SyncMaster 570DX



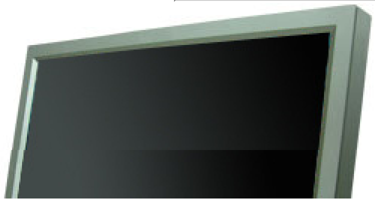
Instalační programy | Příručky ve formátu PDF | Registrace

MDC System

- Bezpečnostní opatření
- Úvod
- Zapojení
- Používání softwaru
- Nastavení monitoru
- Odstraňování potíží
- Specifikace
- Informace
- Příloha

Model
SyncMaster 570DX

SyncMaster



www.samsung.com

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Bezpečnostní opatření

Značky

Abyste zabránili poškození majetku nebo poranění, přečtěte si následující pokyny.

Varování / Upozornění

Nedodržování pravidel označených tímto symbolem může mít za následek úraz nebo poškození zařízení.

Použité značky

Zákaz	Tento symbol označuje informace, které je třeba v každém případě přečíst a porozumět jim.
Nerozebírat!	Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
Nedotýkat se!	Nutnost uzemnění jako prevence zásahu elektrickým proudem

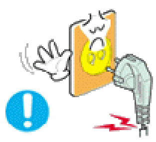
Napájení

Nepoužíváte-li monitor delší dobu, přepněte počítač do úsporného (spícího) režimu (DPMS).

Používáte-li spořič obrazovky, aktivujte jej.

Vyobrazení zde uvedená mají jen referenční účel a nevztahují se na všechny případy (nebo země).

Shortcut to Anti-Afterimage Instructions

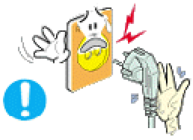


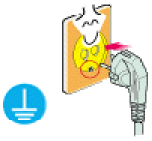
Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Nevytahujte zástrčku uchopením za kabel, ani se nedotýkejte zástrčky vlhkýma rukama.

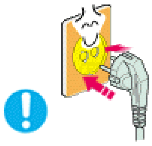
- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.





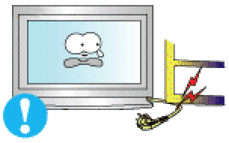
Používejte pouze řádně uzemněnou zásuvku a zástrčku.

- Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem nebo poškození zařízení.



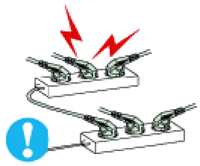
Kabel napájení zapojte tak, aby nedošlo k jeho uvolnění.

- Špatné zapojení může způsobit požár.



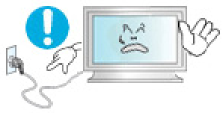
Kabely příliš neohýbejte, ani na ně nestavte těžké předměty, které by mohly způsobit poškození kabelů.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



Nepřipojujte do jedné zásuvky příliš mnoho produžovacích kabelů.

- Může to způsobit požár.



Pokud je monitor zapnutý, navytahujte napájecí kabel ze zásuvky.

- Odpojením může dojít k vytvoření rázového impulsu, který může poškodit monitor.



Nepoužívejte napájecí kabel, pokud jsou konektor nebo zástrčka zaprášeny.

- Pokud jsou konektor nebo zástrčka zaprášeny, očistěte je suchým hadříkem.
- Používání napájecího kabelu se zaprášeným konektorem nebo zástrčkou může způsobit elektrický šok nebo požár.

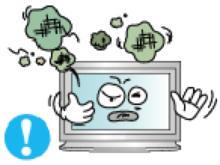
Instalace



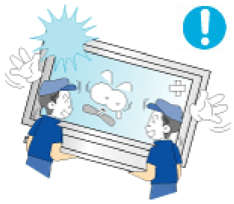
Vždy kontaktujte autorizované servisní středisko, pokud monitor instalujete v místě s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, v místě, kde se používají chemikálie, a na místech s nepřetržitým provozem, např. letiště, vlakové nádraží atd.

V opačném případě hrozí výrobku vážné poškození.

Monitor umístěte v prostředí s nízkou vlhkostí a minimem prachu.

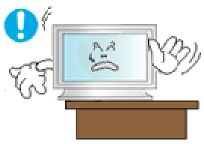


- V opačném případě by uvnitř monitoru mohlo dojít ke zkratu nebo požáru.



Při přemisťování monitoru dejte pozor, ať jej neupustíte.

- Můžete tím způsobit jeho poškození nebo se zranit.



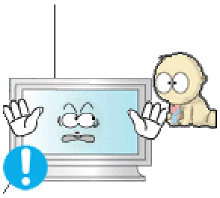
Nainstalujte základnu monitoru do vitríny nebo na polici tak, aby z ní konec základny nevyčníval.

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění.



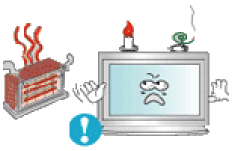
Neumisťujte výrobek na nestabilní nebo malé plochy.

- Umístěte výrobek na rovnou, stabilní plochu, v opačném případě může dojít k jeho pádu a zranění blízko se nacházejících osob, zejména dětí.



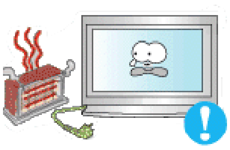
Neumísťujte výrobek na podlahu.

- Někdo, zvláště děti, by o něj mohl zakopnout.



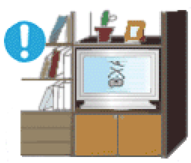
Nepřibližujte k výrobku hořlavé předměty jako svíčky, insekticidy nebo cigarety.

- Jinak může dojít k požáru.



Zajistěte dostatečnou vzdálenost napájecího kabelu od topných zařízení.

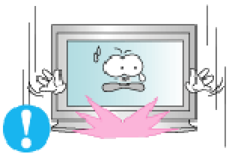
- Roztavená izolace může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



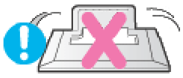
Výrobek neumisťujte na místa se špatnou ventilací, např. na polici na knihy, do skříně atd.

- Zvýšení teploty uvnitř zařízení může způsobit požár.

Pokládejte monitor opatrně.

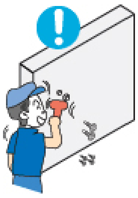


- Při neopatrném zacházení jej můžete poškodit nebo zničit.



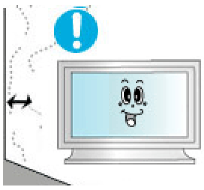
Nepokládejte monitor na obrazovku.

- Můžete poškodit povrch obrazovky.



Instalaci nástěnné konzoly je třeba svěřit vyškolenému odborníkovi.

- Instalace neškolenou osobou může mít za následek zranění.
- Používejte vždy pouze montážní zařízení popsané v příručce.



Při instalaci zařízení kvůli proudění vzduchu zajistěte, aby bylo umístěno alespoň 10 cm od zdi.

- Špatné větrání může způsobit zvýšení teploty uvnitř zařízení, což má za následek zkrácení životnosti součástí a zhoršení výkonu.

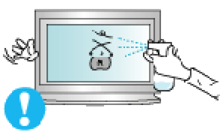


Uchovejte plastový obal (sáček) mimo dosah dětí.

- Plastový obal (sáček) může při hře způsobit zadušení.

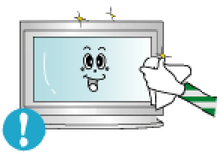
Čistění

Čistíte-li skříň monitoru nebo obrazovku, používejte mírně navlhčený měkký hadřík.



Nerozprašujte čisticí prostředek přímo na monitor.

- Mohou způsobit poškození, úraz elektrickým proudem nebo požár.



Používejte doporučený čisticí prostředek a měkký hadřík.

Zaprášené a špinavé konektory monitoru vyčistěte suchým hadříkem.

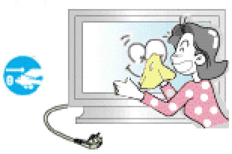


- Špinavý konektor může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.



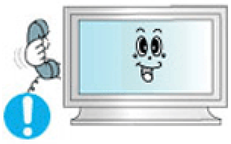
Před čištěním výrobku jej odpojte od napájení.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.

- Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty.



Jednou ročně svěřte monitor servisnímu nebo zákaznickému středisku k vyčištění vnitřku.

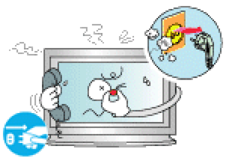
- Udržujte vnitřek monitoru v čistotě. Prach, který se nahromadí v monitoru za dlouhou dobu používání, může způsobit jeho chybnou funkci nebo požár.

Další pokyny



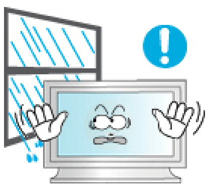
Neodstraňujte kryt (nebo zadní část).

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Svěřte opravu kvalifikovaným odborníkům.



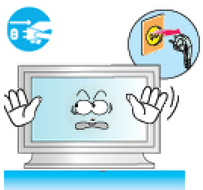
Pokud monitor nepracuje normálně, zejména pokud se z jeho nitra ozývají neobvyklé zvuky nebo je cítit zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky a zavolejte autorizovaného prodejce nebo servis.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



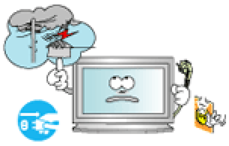
Výrobek neumisťujte na místa vystavená účinkům oleje, kouře nebo vlhkosti; neumisťujte jej dovnitř vozidla.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Nepoužívejte monitor zejména v blízkosti vody nebo venku, kde může být vystaven působení deště nebo sněhu.



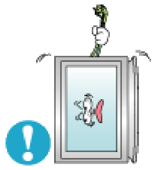
Pokud monitor spadne na zem nebo dojde k poškození jeho skříně, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Potom zavolejte servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.



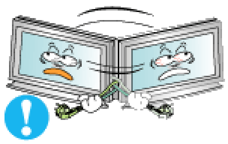
Odpojte monitor ze zásuvky, pokud jej nebudete dlouhou dobu používat nebo je-li venku bouřka a blýská se.

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požár.



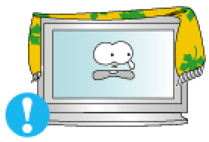
Nepokoušejte se přesouvat monitor taháním za napájecí nebo signální kabel.

- Může to způsobit přetržení kabelu, zásah elektrickým proudem nebo požár v důsledku poškození kabelu.



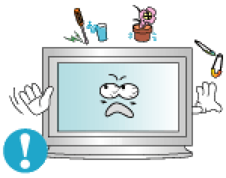
Nepřesouvejte monitor vpravo nebo vlevo taháním za napájecí nebo signální kabel.

- Může to způsobit přetržení kabelu, zásah elektrickým proudem nebo požár v důsledku poškození kabelu.



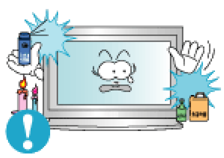
Nikdy nevkládejte do otvorů monitoru žádné kovové předměty.

- Může to způsobit zásah elektrickým proudem, požár nebo úraz.



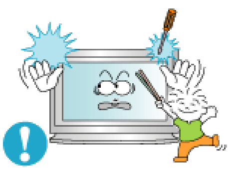
Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty.

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Pokud do monitoru vnikne cizí látka, odpojte napájecí kabel a kontaktujte Servisní středisko.



Neumísťujte v blízké vzdálenosti od výrobku výbušné chemické spreje nebo hořlavé látky.

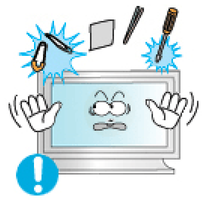
- Může to způsobit výbuch nebo požár.



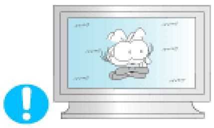
Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.

- V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.

Nevkládejte do ventilačních otvorů a zdířky pro sluchátka a A/V zařízení kovové ani hořlavé předměty (vrtáky, dráty, papíry, zápalky)

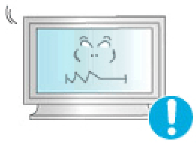


- Můžete tím způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Pokud do zařízení vniknou cizí látky nebo voda, vypněte zařízení, vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky a kontaktujte servisní středisko.



Pokud je po dlouhou dobu zobrazen stále jeden obraz, mohou na obrazovce zůstat jeho zbytky nebo stíny.

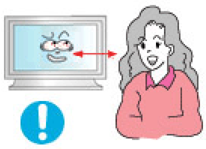
- Potřebujete-li se na delší dobu vzdálit od zapnutého monitoru, nastavte jej proto do režimu pro úsporu energie nebo nastavte spořič obrazovky na pohyblivý obrázek.



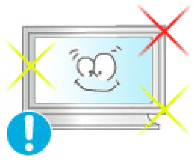
Nastavte rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající modelu monitoru.

- Nevhodné rozlišení může způsobit nedostatečnou kvalitu obrazu.

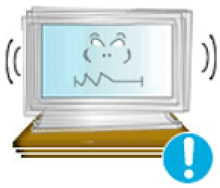
  57 " (143 cm) - 1920 x 1080



Nepřetržité sledování monitoru z příliš malé vzdálenosti může způsobit poškození zraku.

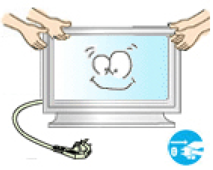


Po každé hodině práce s monitorem si dopřejte alespoň pětiminutovou přestávku, abyste snížili namáhání očí.



Neinstalujte zařízení na nestabilní, nerovný povrch nebo na místo vystavené vibracím.

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění. Použití zařízení v místech vystavených vibracím může vést k snížení životnosti zařízení nebo k jeho vzplanutí.

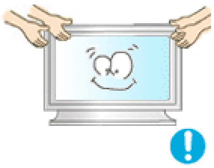


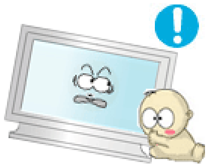
Pokud monitor přemisťujete, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Před přenášením se ujistěte, že jsou všechny kabely, včetně anténního kabelu a kabelů propojujících monitor s jinými zařízeními, odpojeny od monitoru.

- Neodpojení kabelů může vést k jejich poškození, k požáru nebo zásahu elektrickým proudem.

Výrobek by vždy měli přenášet více než dva lidé.

- Při pádu výrobku na zem může dojít k jeho poškození nebo nesprávné funkci.





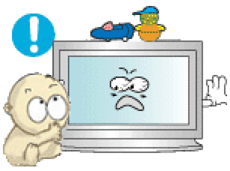
Umístěte výrobek mimo dosah dětí, protože by ho mohly poškodit tím, že se na něj budou zavěšovat.

- Výrobek může při pádu způsobit zranění, nebo dokonce i smrt.



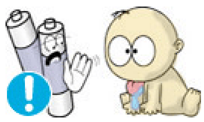
Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.

- V opačném případě může dojít k zahřívání způsobenému nahromaděnými nečistotami nebo poškozenou izolací, což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



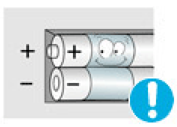
Na výrobek neumísťujte oblíbené předměty vašich dětí (nebo cokoli jiného, co by je mohlo uvést v pokušení).

- Děti by se mohly pokusit na výrobek vyšplhat a předmět získat. V takovém případě by mohlo dojít k pádu výrobku a ke způsobení zranění nebo smrti.



Pokud vyjmete baterie z dálkového ovládání, zabraňte, aby je pozřely děti. Uschovejte baterie mimo dosah dětí.

- V případě pozření ihned vyhledejte lékaře.



Při výměně baterií dodržujte správnou polaritu +/- vyznačenou na držáku.

- V případě nedodržení polarity může dojít k prasknutí nebo vytečení baterie a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).



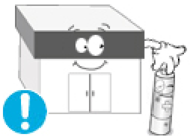
Používejte pouze uvedené standardní baterie. Nemíchejte nové a použité baterie.

- Může dojít k prasknutí nebo vytečení baterie a následně k požáru, zranění nebo kontaminaci (poškození).

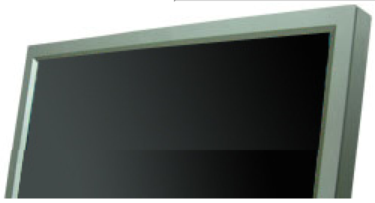
Obyčejné a nabíjecí baterie nejsou běžný odpad a musí být vráceny pro účely recyklace. Zákazník jakožto spotřebitel baterie zodpovídá za vrácení vybitých nebo dobíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může vybité nebo dobíjecí baterie odevzdat do nejbližšího veřejného recyklačního centra nebo do obchodu prodávajícího stejný typ

baterií.



SyncMaster



www.samsung.com

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Úvod

Obsah balení

☑ Poznámka

- Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
  Pokud nějaká součást chybí, kontaktujte svého prodejce.
  Chcete-li zakoupit volitelné doplňky, obraťte se na nejbližšího prodejce.

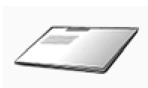
☑ Poznámka

- Neumísťujte výrobek na podlahu.



Monitor

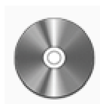
Příručka



Průvodce rychlým nastavením

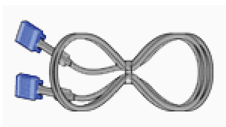


Záruční list (Není k dispozici ve všech zemích.)

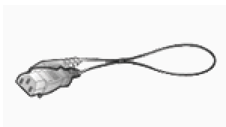


Uživatelská příručka, Software MDC

kabel



Kabel D-Sub



Napájecí kabel

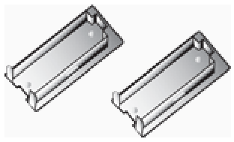
Další pokyny



Dálkové ovládání



Baterie (AAA X 2)



Kryt otvoru



Konektor adaptéru BNC - RCA

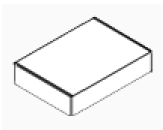


Semi Stand (Půlený stojánek)

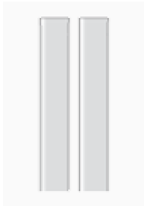


Šroub: 4EA

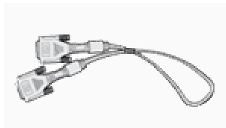
K zakoupení samostatně



SOUPRAVA pro montáž na stěnu



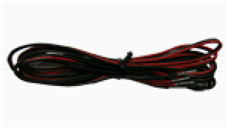
Sada reproduktorů



Kabel DVI



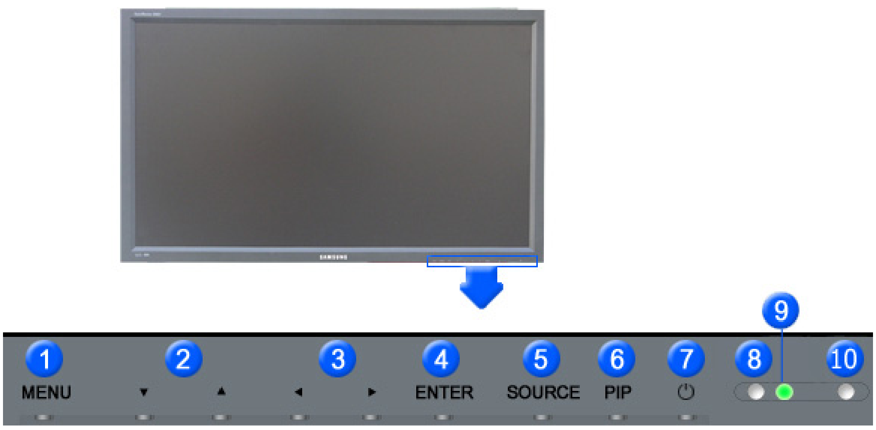
Kabel BNC



Kabel reproduktoru

Váš monitor

Pohled zepředu



1) **MENU**

Pomocí tohoto tlačítka otevřete a zavřete nabídku obrazovky nebo zavřete nabídku nastavení.

2) **Navigační tlačítko (Tlačítko nahoru – dolů)**

Slouží ke svislému procházení mezi položkami nabídky nebo k nastavování hodnot nabídky. V režimu TV

slouží k výběru televizních kanálů.

3) Tlačítko nastavení (Tlačítko doleva - doprava)/Tlačítko hlasitosti

Slouží k vodorovnému procházení mezi položkami nabídky nebo k nastavování hodnot vybrané nabídky. Rovněž slouží k nastavení hlasitosti.

4) ENTER

Slouží k aktivaci označení položky nabídky.

5) SOURCE

Slouží k přepínání z režimu PC do režimu Video.
Změnu zdroje lze provádět pouze u externích zařízení, která jsou právě připojená k monitoru.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>>Klepnutím sem zobrazíte animaci.

6) PIP

Stisknutím tlačítka PIP přepnete obrazovku PIP do režimu Zapnuto/vypnuto (On/Off).
Na obrazovce nemůže být umístěn více než jeden obraz v obraze (funkce PIP), protože konektor BNC a komponenta využívají stejnou svorku.
>> Klepnutím sem zobrazíte animaci.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Režim
- **BNC**
  AV / S-Video Režim
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Režim
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Režim
- **Component**
  PC / DVI Režim

7) ⏻ Vypínač napájení í

Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru.

8) Snímač jasu

Funkce výrobku Snímač jasu automaticky zjišťuje úroveň jasu vnějšího světla a na základě těchto údajů upravuje úroveň jasu.

9) Kontrolka napájen

T Tato kontrolka během normálního provozu zeleně svítí a jednou zeleně zabliká, když monitor ukládá nastavení do paměti.

10) Čidlo dálkového ovládání

Nasměrujte dílkový ovladač na tento bod na monitoru..

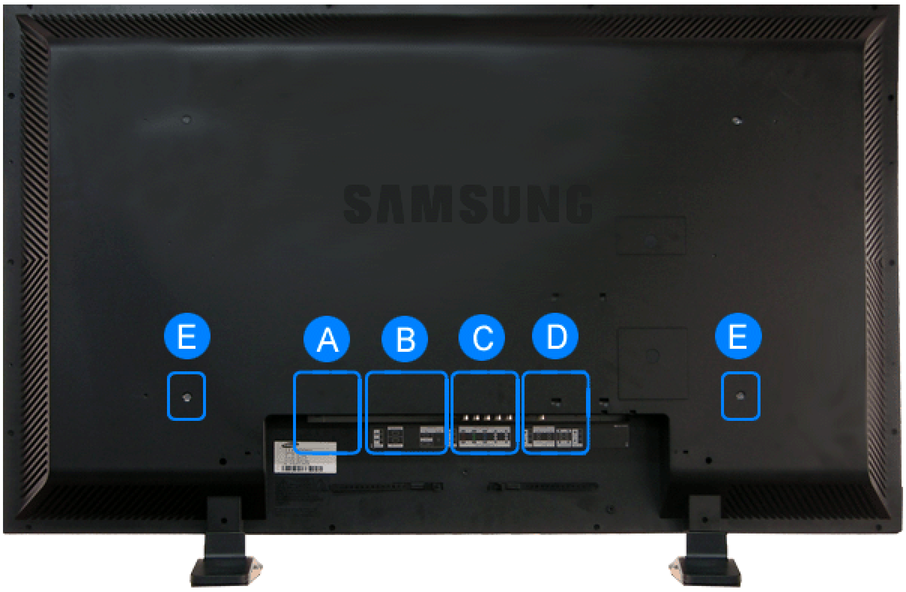
☑ Poznámka

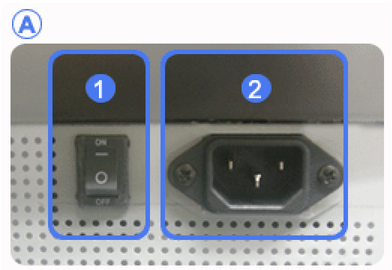
- V části PowerSaver této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

Pohled zezadu

☑ Poznámka

- Podrobnější informace o zapojení kabelů naleznete v kapitole Zapojení kabelů v části Nastavení. Konfigurace zadní části monitoru se může mírně lišit podle modelu monitoru.



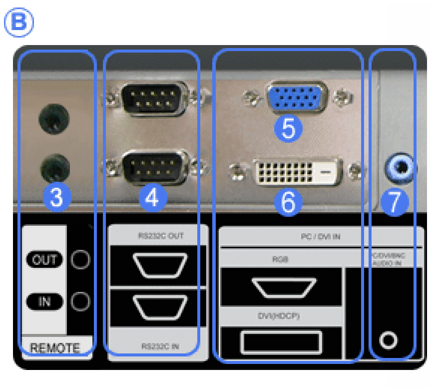


1) **POWER S/W (Přepínač zapnutí/vypnutí napájení) ON [|] / OFF [O]**

   Vypínání a zapínání monitoru.

2) **POWER IN (Port pro napájecí kabel) :**

   Kabel napájení, zapojuje se do zdířky monitoru a zásuvky ve zdi.



3) **REMOTE OUT/IN**

   K monitoru lze připojit kabelové dálkové ovládání.

4) **RS232C OUT/IN (Sériový port RS232C) :**

   Port programu MDC (Multiple Display Control)

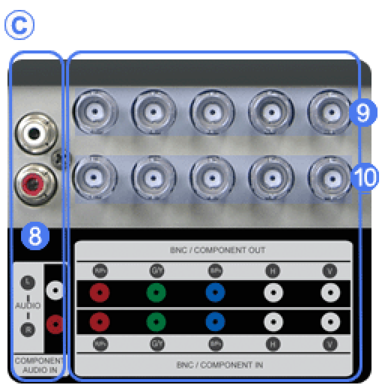
5) **DVI / PC IN [RGB] (Konektor zapojení videosignálu z počítače) :**

   Pomocí kabelu D-Sub (15kolíkový D-Sub) – Režim PC (analogový počítač)

6) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Konektor zapojení videosignálu z počítače) :**

   Pomocí kabelu DVI (DVI-D - DVI-D) – režim DVI (digitální počítač)

7) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Konektor zapojení audiosignálu PC/DVI/BNC (vstup))**

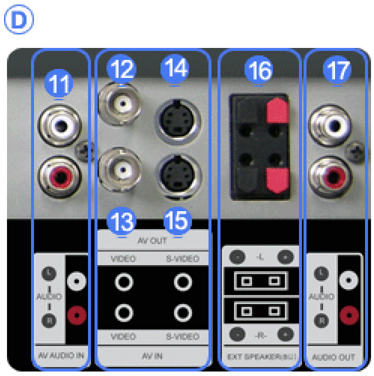


8) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Konektor zapojení komponentního audiosignálu (vstup))**

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Konektor zapojení komponentního signálu (výstup))**

   Zapojení BNC (analogový počítač): port zapojení R, G, B, H, V
   Zapojení komponentního signálu: port zapojení PR, Y, PB

10) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Konektor zapojení komponentního signálu (vstup))**



11) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Konektor zapojení audiosignálu monitoru (vstup))**

12) **AV OUT [VIDEO](Konektor zapojení VIDEO) : Režim AV (výstup)**

13) **AV IN [VIDEO](Konektor zapojení VIDEO) (vstup)**

14) **AV OUT [S-VIDEO](Konektor zapojení S-Video): Režim S-Video (výstup)**

15) **AV IN [S-VIDEO](Konektor zapojení S-Video) (vstup)**

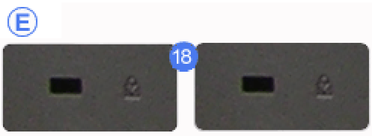
16) **EXT SPEAKER(8 Ω) [- - L - +, - - R - +](VNĚJŠÍ reproduktor (8 Ω))**

17) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R](Konektor zapojení audiosignálu monitoru (výstup))**

    AUDIO OUT (monitorový výstup): připojení PC, DVI, BNC

☑ Poznámka

- Počet monitorů, které mohou být propojeny prostřednictvím připojení dalšího zařízení, se může lišit v závislosti na použitém kabelu, zdroji signálu atd. Při použití kabelu odolného proti degradaci signálu lze připojit až deset zařízení.



18) **Zámek Kensington**

    Zámek Kensington je zařízení používané pro fyzické připevnění systému při jeho použití na veřejných místech. (Zařízení pro uzamknutí musí být zakoupeno zvlášť.)
    Informace o používání zámku získáte u prodejce.

☑ Poznámka

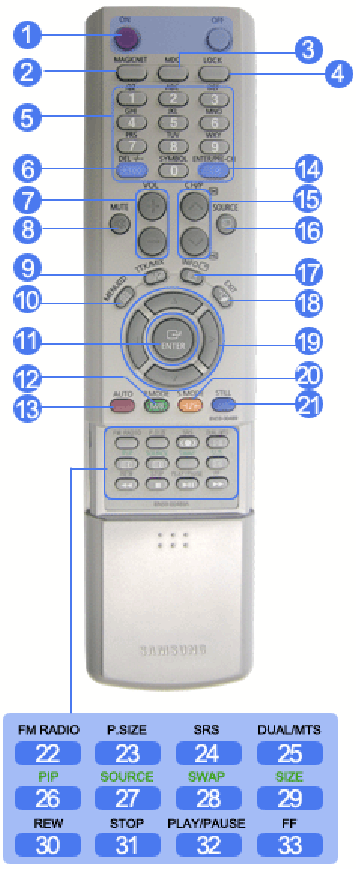
- V části Připojení monitoru naleznete další informace o propojení kabelů.

Dálkové ovládání

☑ Poznámka

- Výkon dálkového ovládání může být ovlivněn televizním přijímačem nebo jinými elektronickými přístroji v blízkosti monitoru – díky frekvenční interferenci může dojít k poruše.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Tlačítka MagicNet
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Tlačítka nahoru – dolů a nalevo - napravo



20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Toto tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí monitoru.

2) MAGICNET

Tlačítko pro rychlé spuštění programu MagicNet.
- Funkce není pro tento monitor podporována.

3) MDC

Tlačítko pro rychlé spuštění programu MDC.

4) LOCK

Tímto tlačítkem lze aktivovat nebo deaktivovat funkční klávesy na dálkovém ovládání a na monitoru s výjimkou tlačítek Napájení a LOCK.

5) Tlačítka MagicNet

Pro MagicNet použijte tato tlačítka.
• Abeceda/ Číslice: Těmito tlačítky lze zadat adresu webové stránky.
• DEL: Slouží jako Back Space.
• SYMBOL: Slouží k zadávání znaků. (.O_-)
• ENTER: Slouží k zadávání.

- Funkce není pro tento monitor podporována.

6) +100 -/--

Stisknutím můžete vybírat kanály nad 100.
Například chcete-li vybrat kanál 121, stiskněte tlačítko +100, potom tlačítko 2 a 1.
- Funkce není pro tento monitor podporována.

7) VOL

Nastavuje hlasitost zvuku.

8) MUTE

Slouží k dočasnému pozastavení (ztlumení) výstupu zvuku.
Chcete-li zvuk obnovit, v režimu Ztlumení stiskněte tlačítko MUTE nebo - VOL +.

9) TTX/MIX

Televizní kanály poskytují služby textových informací prostřednictvím teletextu.
[TTX / MIX se používá zejména v Evropě.]

10) **MENU**

Pomocí tohoto tlačítka otevřete a zavřete nabídku obrazovky nebo zavřete nabídku nastavení.

11) **ENTER**

Slouží k aktivaci označení položky nabídky.

12) M/B **P.MODE(Picture Mode)**

Po stisknutí tohoto tlačítka se dole uprostřed obrazovky zobrazí aktuální režim.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Tento monitor je vybaven čtyřmi automatickými nastaveními obrazu, které jsou přednastaveny výrobcem.
Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete procházet dostupnými předkonfigurovanými režimy.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.
Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete procházet dostupnými předkonfigurovanými režimy.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Slouží k automatickému nastavení zobrazení na obrazovce.(PC)
Pokud změníte rozlišení na ovládacím panelu, bude aktivována funkce Auto Adjustment.

14) **ENTER/PRE-CH**

Stisknutím tohoto tlačítka se ihned vrátíte na předchozí kanál.
- Funkce není pro tento monitor podporována.

15) **CH/P**

V režimu TV slouží k výběru TV kanálů.
- Funkce není pro tento monitor podporována.

16) **SOURCE**

Slouží k přepínání z režimu PC do režimu Video.

17) **INFO**

V horním levém rohu obrazovky se zobrazí informace o aktuálním zobrazení.

18) **EXIT**

Slouží k zavření obrazovky s nabídkou.

19) **Tlačítka nahoru – dolů a nalevo - napravo**

Slouží k vodorovnému a svislému procházení mezi položkami nabídky nebo k nastavování hodnot vybrané nabídky.

20) **S.MODE**

Po stisknutí tohoto tlačítka se dole uprostřed obrazovky zobrazí aktuální režim.
Tento monitor je vybaven integrovaným hi-fi stereofonním zesilovačem.
Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete procházet dostupnými předkonfigurovanými režimy.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) **STILL**

Jedním stisknutím tohoto tlačítka znehybníte obrazovku. Dalším stisknutím zrušíte znehybnění obrazovky.

22) **FM RADIO**

Zapne/vypne rádio FM.
V režimu PC/DVI nastavuje pouze ZVUK pro Rádio FM (FM Radio).
V oblastech se slabým signálem může při vysílání FM RADIO docházet k šumu.
V obecném režimu ZDROJ VIDEA nastaví režim RÁDIO FM (FM Radio)a vypne obrazovku.
- Funkce není pro tento monitor podporována.

23) **P.SIZE**

Stisknutím změníte velikost obrazovky.

24) **SRS**

SRS

25) I-II **DUAL/MTS**

DUAL-

Funkce STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO jsou k dispozici v závislosti na typu vysílání nastaveném tlačítkem DUAL na dálkovém ovládání během sledování televizoru.

MTS-

Můžete vybrat režim MTS (Multichannel Television Stereo).

	Typ zvuku	Režim MTS/S	Výchozí
FM Stereo	Mono	Mono	Ruční změna
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funkce není pro tento monitor podporována.

26) **PIP**

Stisknutím tlačítka PIP přepnete obrazovku PIP do režimu Zapnuto/vypnuto (On/Off).

27) **SOURCE**

Slouží k výběru zdroje videa.(PIP)

28) **SWAP**

Slouží k záměně obsahu obrazu v obraze a hlavního obrazu.
Obraz v obraze se zobrazí na hlavním zobrazení a obsah hlavního zobrazení se zobrazí v okně obrazu v obraze.

29) **SIZE**

Můžete měnit velikost obrazu.

30) ◀◀ **REW**

Převinout zpět

31) ■ **STOP**

Zastavit

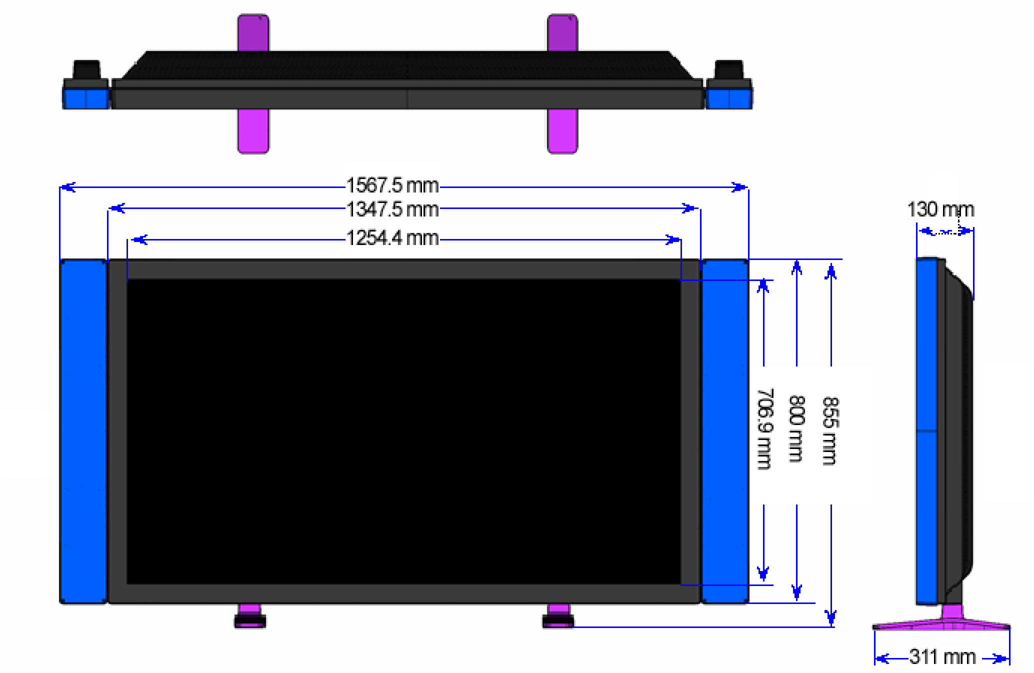
32) ▶II **PLAY / PAUSE**

Přehrát / Pozastavit

33) ▶▶ **FF**

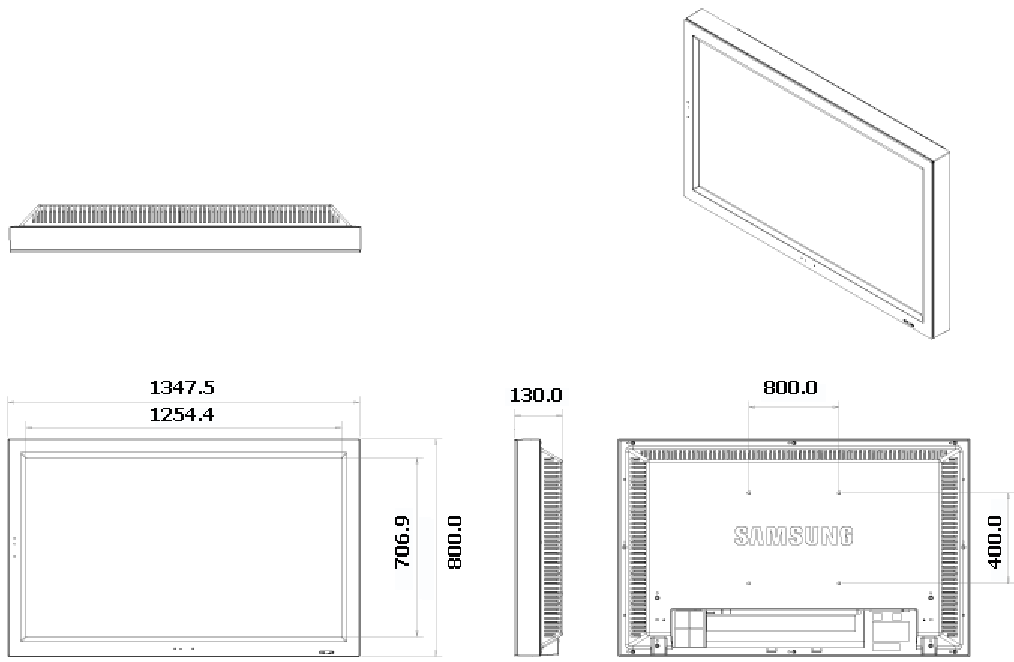
Převinout vpřed

1. Mechanické uspořádání



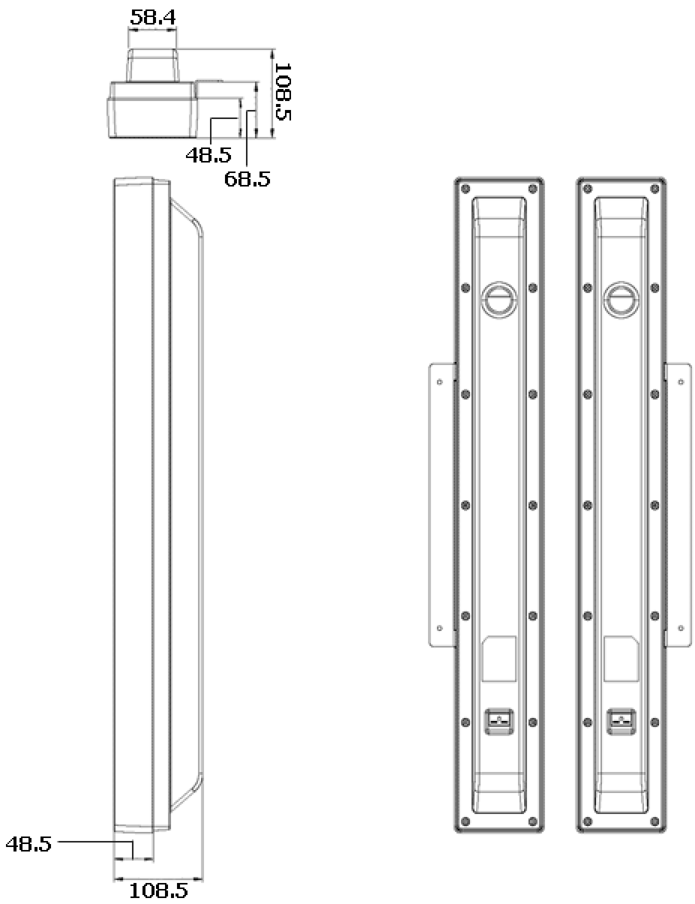
Up

2. Vlastní monitor



Up

3. Reproduktor

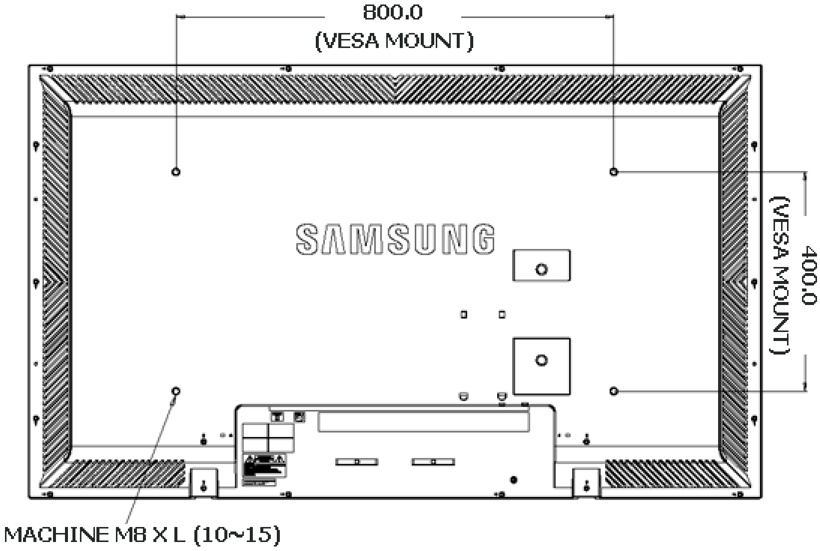


▲ Up

4. Jak nainstalovat držák VESA

- Pokud instalujete VESA, ujistěte se, že jednáte ve shodě s mezinárodními normami týkajícími se standardu VESA.
- Zakoupení držáku VESA a informace o instalaci: Pro objednání kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti Samsung. Po vytvoření objednávky vás navštíví odborní pracovníci, kteří držák nainstalují.
- K přenášení monitoru LCD jsou zapotřebí nejméně 2 osoby.
- Společnost Samsung neodpovídá za poškození výrobku nebo zranění způsobená instalací podle vůle zákazníka.

Rozměry



Pro připevnění držáku na zeď použijte šroubky se šestihrannou hlavou o průměru 6 mm a délce 8 mm až 12 mm.

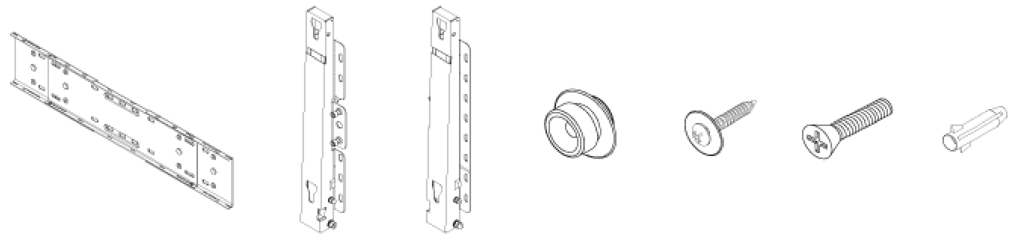
▲ Up

5. Instalace držáku pro připevnění na zeď

- Držák si nechte nainstalovat odborným technikem.
- Společnost Samsung Electronics neodpovídá za škody na výrobku nebo škody způsobené spotřebitelům, pokud držák instalují sami.
- Tento výrobek je určen pro montáž pouze na zeď. Plastové nebo dřevěné stěny nemusí výrobek udržet.

Součásti

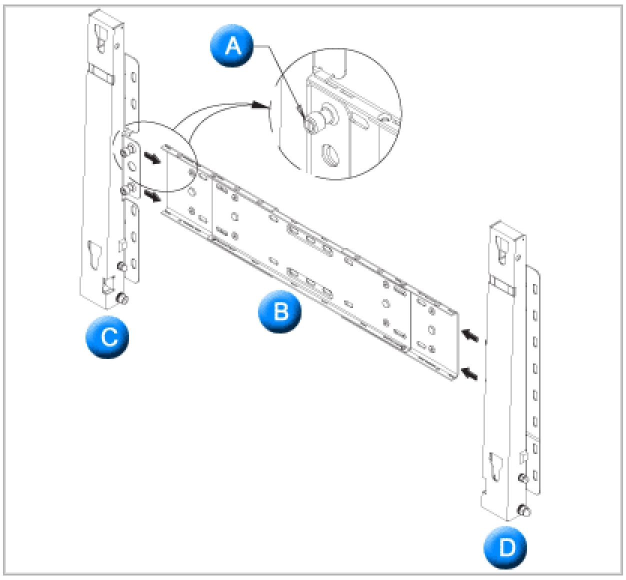
Používejte pouze součásti a příslušenství dodané spolu s výrobkem.



Držák pro připevnění na zeď (1)	Závěs (Levý : 1, Pravý : 1)	Plastový háček (4)	Šroub(**A**) (11)	Šroub(**B**) (4)	Hmoždinka (11)

Montáž držáku pro připevnění na zeď

1



Součástí dodávky jsou dva závěsy (levý a pravý).
Použijte ten správný.

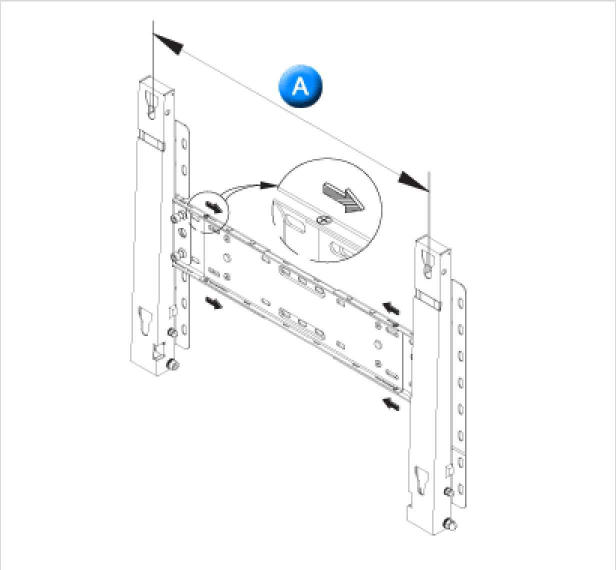
Vložte a utáhněte šroub s roznýtovaným koncem ve směru šipky.
Poté upevněte držák na zeď.

A. Šroub s roznýtovaným koncem
B. Držák pro připevnění na zeď
C. Závěs (levý)
D. Závěs (pravý)

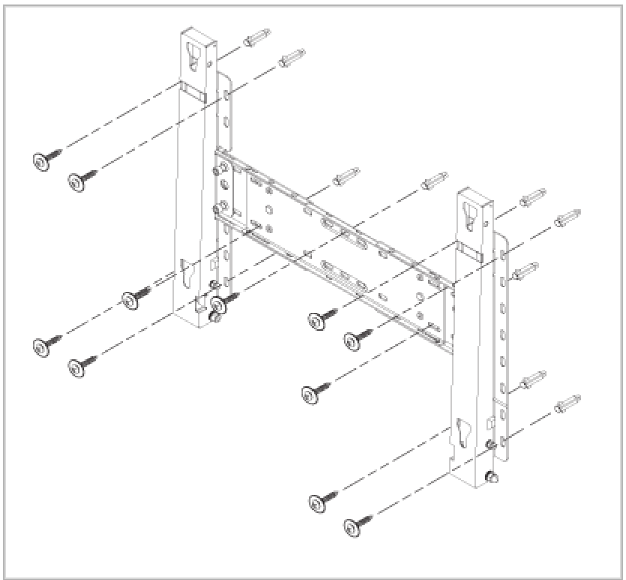
2

Dříve než začnete vrtat do zdi, zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi dvěma otvory na zadní straně výrobku správná.
Pokud je vzdálenost příliš krátká nebo dlouhá, upravte vzdálenost povolením všech nebo některých ze 4 šroubů.

A. Vzdálenost mezi dvěma otvory



3

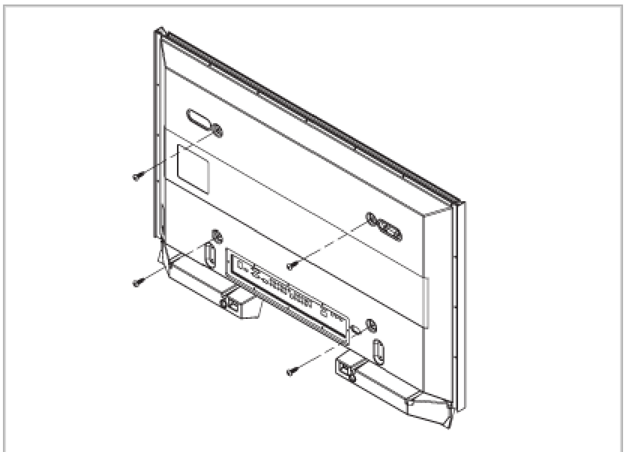


Prohlédněte si instalační schéma a na zdi vyznačte místa pro vyvrtání otvorů.
Použijte vrták o průměru 5 mm a vyvrtejte otvory hluboké nejméně 35 mm.
Do vyvrtaných otvorů umístěte hmoždinky.
Srovnejte do zákrytu otvory v držáku a v závěsech s příslušnými otvory v hmoždinkách; vložte a utáhněte 11 šroubů **A**.

Montáž výrobku na držák

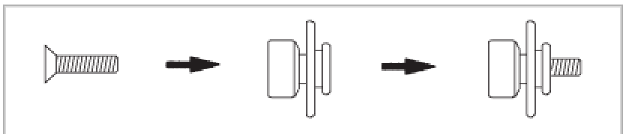
Tvar výrobku může být různý v závislosti na modelu. (Sestavy plastového háčku a šroubu jsou stejné)

1



Demontujte 4 šrouby na zadní straně výrobku.

2

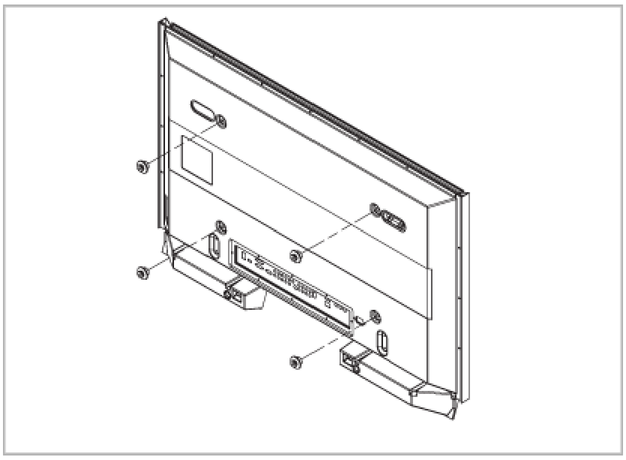


Vložte šroub **B** do plastového háčku.

1. Připevněte výrobek k držáku a ujistěte se, zda

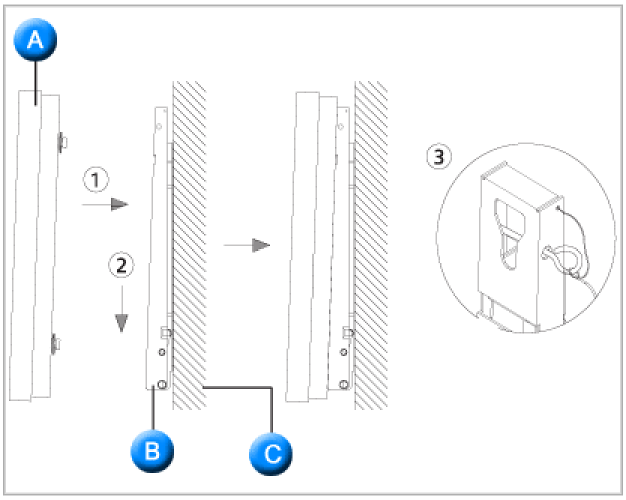
je správně upevněn k levému a pravému plastovému háčku.
2. Při montáži výrobku na držák buďte opatrní, může dojít k zachycení prstů v otvorech.
3. Ujistěte se, že držák je bezpečně připevněn ke zdi, v opačném případě může dojít k pádu výrobku.

3



V druhém kroku utáhněte 4 šrouby (plastový háček + šroub **B**) v zadních otvorech výrobku.

4

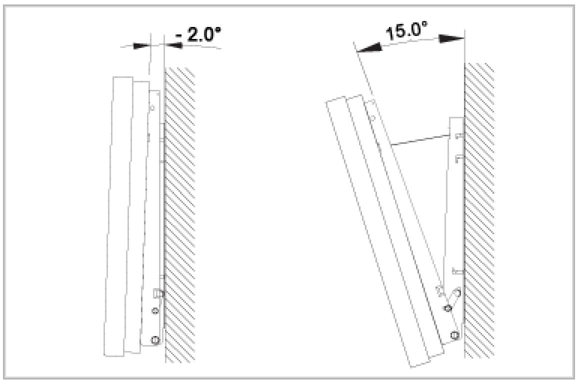


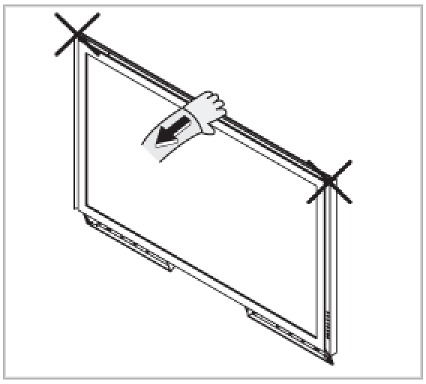
Vytáhněte bezpečnostní kolík (**3**) a do příslušných otvorů držáku (**1**) vložte 4 opěry výrobku.
Poté řádně připevněte zařízení (**2**) k držáku.
Nezapomeňte znovu upevnit bezpečnostní kolík (**3**) , aby byl výrobek bezpečně připevněn k držáku.

A. Monitor s podstavcem
B. Držák pro připevnění na zeď
C. Zeď

Nastavení úhlu držáku

Poznámka: Před instalací držáku na zeď nastavte jeho úhel na -2˚.



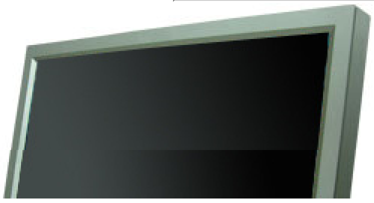


1. Upevněte výrobek k držáku.
2. Uchopte výrobek nahoře uprostřed a tahem dolů (ve směru šipky) nastavte úhel. (Viz obrázek vpravo)
3. Úhel držáku můžete nastavit v rozmezí -2˚až 15˚.

Při nastavování úhlu je nutné uchopit výrobek nahoře uprostřed, nikoliv na pravé nebo levé straně.

Up

SyncMaster



Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Zapojení

Instalace soupravy stojanu

Poznámka

- Používejte pouze šrouby dodané se zařízením.

Upozornění

Společnost Samsung Electronics neodpovídá za škody způsobené použitím jiného stojanu než předepsaného.

Instalace provizorního stojanu



Levý stojan Pravý stojan

Upozornění

Štítek „CAUTION“ přilepte dozadu.



1) Na ochranu výrobku je jako příslušenství připojen kryt otvoru. Chrání otvor ve spodní části monitoru, kde je vložen podstavec. Pokud na monitor instalujete sadu pro upevnění na zeď, umístěte na něj kryt otvoru.

2) Vložte ho do otvoru ve spodní části monitoru. Vložte šroub dodaný s krytem otvoru na označené místo a důkladně ho upevněte.

Upozornění

Rozlišení nemusí být u jednotlivých modelů výrobku stejné. Informace o optimálním rozlišení najdete v návodu k použití.

Pokud je napájecí kabel s uzemněním

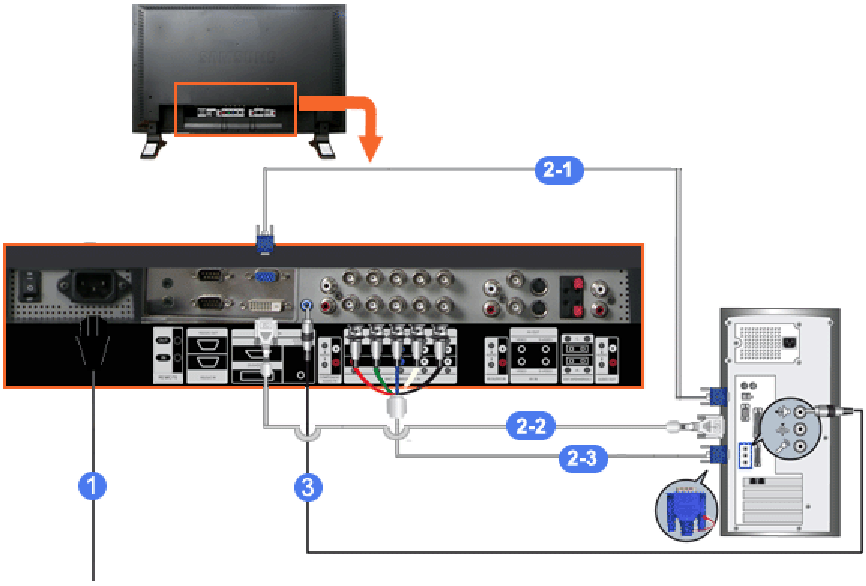
Poškození zemnicího vodiče může způsobit elektrický šok. Před zasunutím napájecího kabelu do zásuvky musí být zemnicí vodič správně připojen. Při odpojování zemnicího vodiče musí být vodič nejdříve odpojen od zdroje napájení.



☑ Poznámka

- DVD přehrávač, videorekordér, videokameru nebo počítač. Podrobné informace o připojení zařízení s audiovizuálním vstupem naleznete v kapitole Uľivatelské ovládací prvky v oddíle Nastavení monitoru.

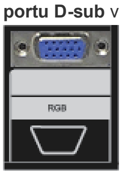
Připojení počítače



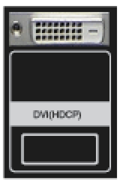
1) Připojte napájecí kabel monitoru do zdířky na zadní straně monitoru.
   Zapněte napájení.

2) Existují 3 způsoby připojení výstupu D-sub k monitoru.
   Vyberte se jeden z těchto způsobů:

   2-1) Použijte konektor D-sub (analogový) na videokartě.
   Zapojte konektor D-sub do 15kolíkového portu **RGB** na zadní straně monitoru a do **15kolíkového portu D-sub** v počítači.

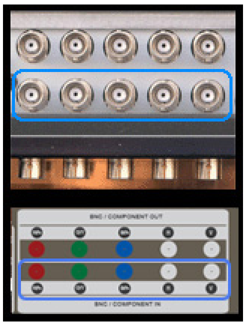
   

   2-2) Použijte konektor DVI (digitální) na videokartě.
   Zapojte kabel DVI do portu **DVI(HDCP)** na zadní straně monitoru a do portu **DVI** v počítači.

   2-3)

   Použijte konektor BNC (analogový) na videokartě.
   Spojite BNC kabel na **BNC/COMPONENT IN – R,G,B,H,V** stražnjoj strani monitora i **15-pinski D-sub** priključak na računalu.



3) Připojte zvukový kabel monitoru do zdířky pro zvuk na zadní straně počítače.

☑ Poznámka

- Zapněte počítač i monitor.

☑ Poznámka

- Kabely DVI a BNC nejsou součástí dodávky.
  Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, obra»te se na místní servisní středisko společnosti Samsung Electronics.

Připojení digitálního přehrávače DVD



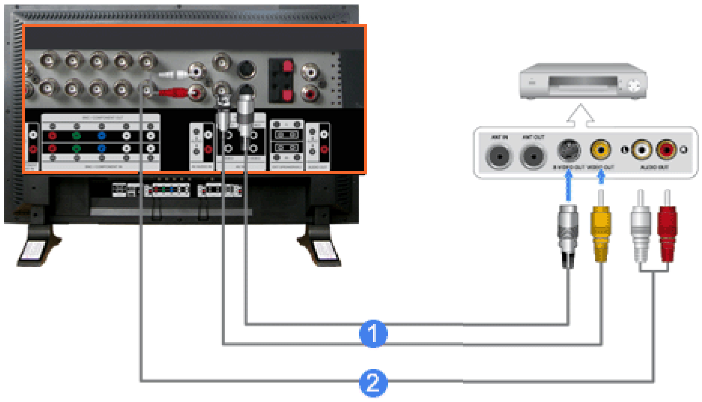
☑ Poznámka

- Zařízení, jako digitální přehrávač DVD, jsou připojeny k přípojce DVI na monitoru pomocí kabelu DVI.
- Poté zapněte přehrávač DVD s vloženým diskem DVD.
- Pomocí tlačítka SOURCE zvolte možnost Digital.

☑ Poznámka

- Monitor je vybaven konektory zapojení DVI IN pro připojení zařízení DVI k digitálnímu přehrávači DVD.

Připojení počítače



1) Zařízení s audiovizuálním vstupem, např. videorekordéry nebo videokamery, se připojují do zdířky **AV IN [VIDEO]** nebo **AV IN [S-VIDEO]** monitoru pomocí kabelu S-VHS nebo BNC.

2) Propojte zdířky zvuku Audio (L - levý) a Audio (R - pravý) videorekordéru nebo videokamery pomocí zvukových kabelů se zdířkami **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**.

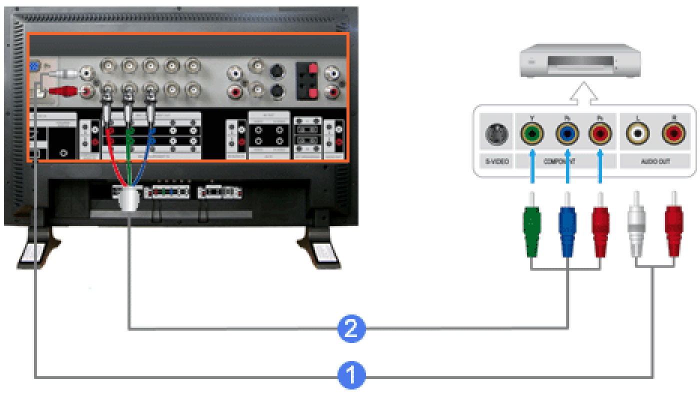
☑ Poznámka

- Tlačítkem Source (Zdroj) na čelní straně monitoru nebo dálkovém ovladači vyberte moľnost **AV** nebo **S-Video** odpovídající videorekordéru nebo videokameře.
- Poté spusťte videorekordér nebo videokameru s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

- Kabely S-VHS a BNC nejsou součástí dodávky.

Připojení DVD přehrávače



1) Propojte zdířky **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru se zdířkami zvukového výstupu AUDIO OUT na DVD přehrávači pomocí sady zvukových kabelů.

2) Propojte zdířky **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** na monitoru se zdířkami PR, Y, PB na DVD přehrávači pomocí kabelu Component.

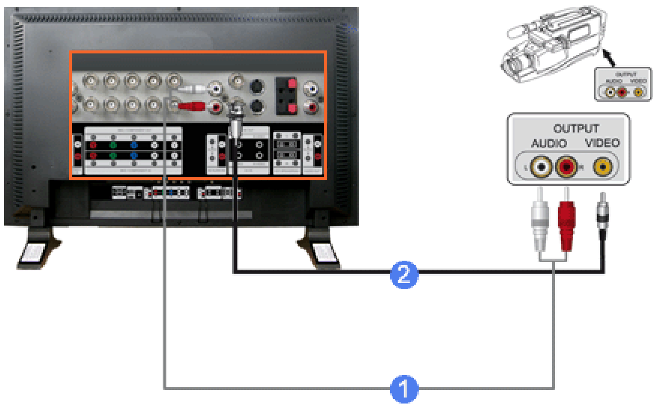
☑ Poznámka

- Tlačítkem Source (Zdroj) na čelní straně monitoru nebo dálkovém ovladači vyberte moľnost **Component** odpovídající DVD přehrávači.
- Poté spusťte DVD přehrávač s vloženým diskem DVD.

☑ Poznámka

- Kabel Component není součástí dodávky.
  Popis komponentního videa naleznete v uživatelské příručce DVD přehrávače.

Připojení videokamery



1) Najděte výstupní zdířky A/V na videokameře. Obvykle se nacházejí na boku nebo na zadní straně videokamery.
Propojte zdířky výstupu zvuku AUDIO OUTPUT na videokameře se zdířkami **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru pomocí sady zvukových kabelů.

2) Propojte zdířku výstupu obrazu VIDEO OUTPUT na videokameře se zdířkami **AV IN [VIDEO]** na monitoru obrazovým kabelem.

☑ Poznámka

- Tlačítkem Source (Zdroj) na čelní straně monitoru nebo dálkovém ovladači vyberte moľnost **AV** odpovídající videokameře.
- Poté spusťte videokameru s vloženou kazetou.

☑ Poznámka

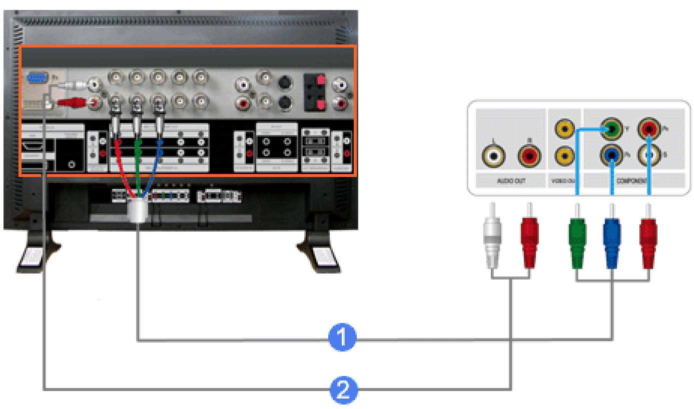
- Zde zobrazené obrazové a zvukové kabely se obvykle dodávají s videokamerou.

  (Pokud tomu tak není, navštivte místní prodejnu se spotřební elektronikou.)
  Pokud je videokamera stereofonní, bude třeba připojit sadu dvou kabelů.

Připojení digitálního televizního přijímače (DTV)

☑ Poznámka

- Uvádíme připojení běľného digitálního televizního přijímače.



1) Propojte zdířky **BNC/COMPONENT IN - port PR, Y, PB** na monitoru se zdířkami PR, Y, PB na digitálním televizním přijímači pomocí kabelu Component.

2) Propojte zdířky **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** na monitoru se zdířkami zvukového výstupu AUDIO OUT na DVD přehrávači pomocí sady zvukových kabelů.

☑ Poznámka

- Tlačítkem Source (Zdroj) na čelní straně monitoru nebo dálkovém ovladači vyberte moľnost **Component** odpovídající digitálnímu televiznímu přijímači.

☑ Poznámka

- Popis komponentního videa naleznete v uživatelské příručce k digitálnímu televiznímu přijímači.

Připojení reproduktorů



Poznámka

- Upevněte PŘIJÍMAČ a reproduktor pomocí šroubků.
  * Připojte sadu reproduktorů bez stojanu.



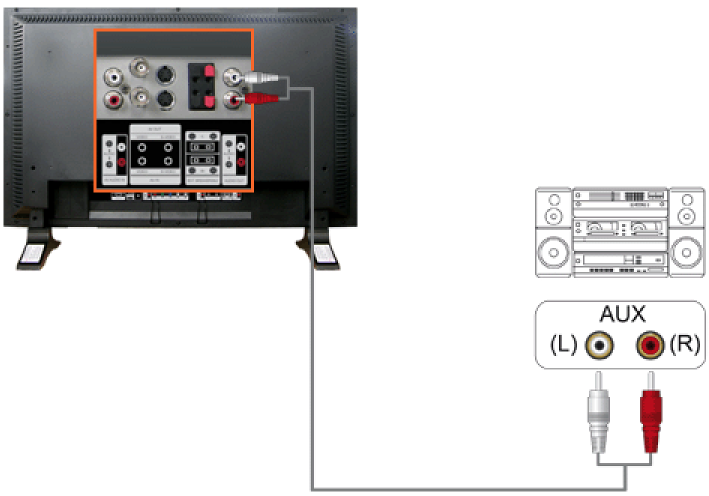
Poznámka

- Propojte kabelem reproduktoru zdířku pro reproduktor na zadní straně PŘIJÍMAČE se zdířkou reproduktoru na zadní straně reproduktoru.

Poznámka

- Nepřemísťujte PŘIJÍMAČ s reproduktorem, pokud jsou propojené.
  Může dojít k poškození držáku pro připojení reproduktoru PŘIJÍMAČE.

Připojení zvukového systému



Poznámka

- Propojte sadou zvukových kabelů konektory AUX L, R na **AUDIO SYSTEM (ZVUKOVÉM SYSTÉMU)** s konektory **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** na monitoru.

Připojování k drátovému dálkovému ovládání



Poznámka

- Monitor lze ovládat pomocí ovládacích signálů z dalších zařízení přijatých prostřednictvím terminálu REMOTE OUT (výstup dálkového ovládání).
- Zařízení lze ovládat pomocí ovládacích signálů z dalších zařízení přijatých prostřednictvím terminálu REMOTE IN (vstup pro dálkové ovládání).

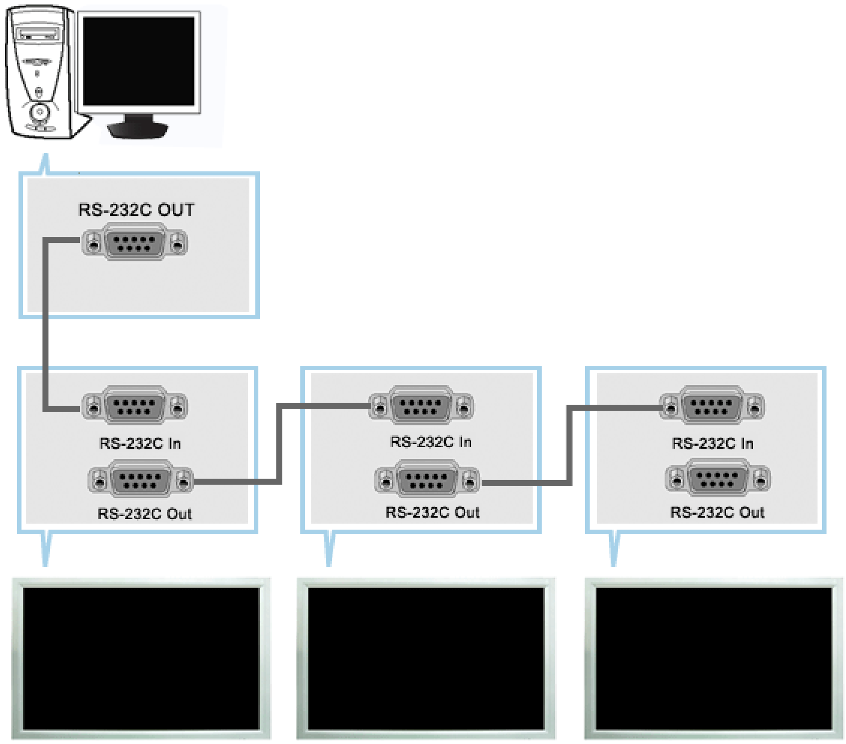
Poznámka

- Tato funkce je dostupná pouze tehdy, pokud další zařízení podporují terminály kabelového dálkového ovládání I/O (vstup/výstup).

Multiple Display Control

MDC System

Úvod

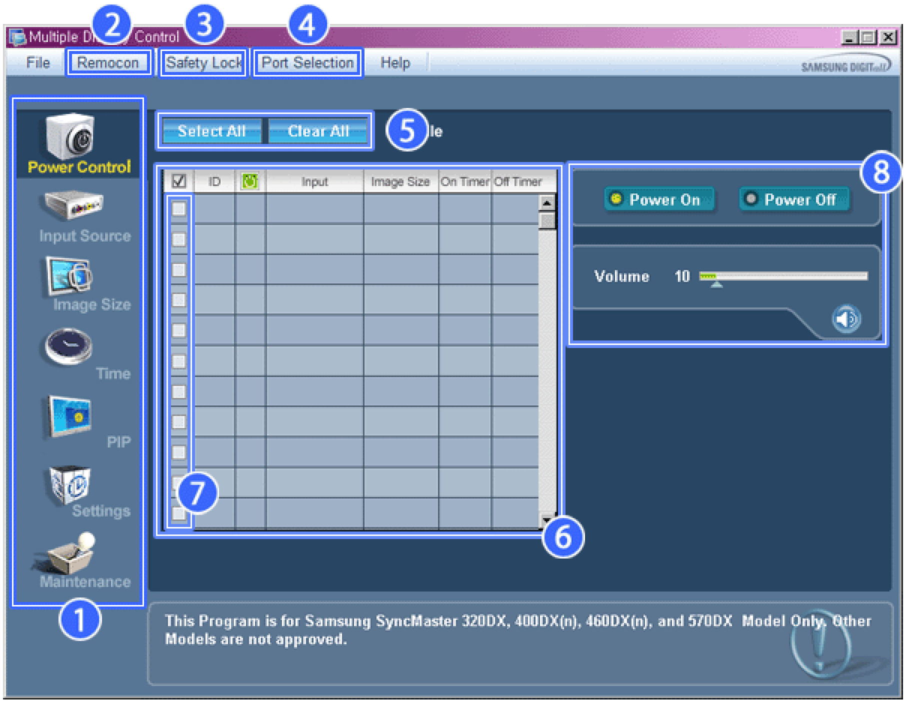


Aplikace Multiple Display Control (MDC – ovládání více displejů) umožňuje snadno připojit více obrazovek k jednomu počítači. Pro komunikaci mezi počítačem a displejem se používá norma pro sériovou komunikaci RS-232C. Proto musí být sériový port počítače propojen sériovým kabelem se sériovým portem displeje.

Začínáme - Hlavní obrazovka

Program spusťte klepnutím na tlačítko Start > Program > Samsung > MDC System.

Vyberte zařízení; posuvník udává jeho hlasitost.



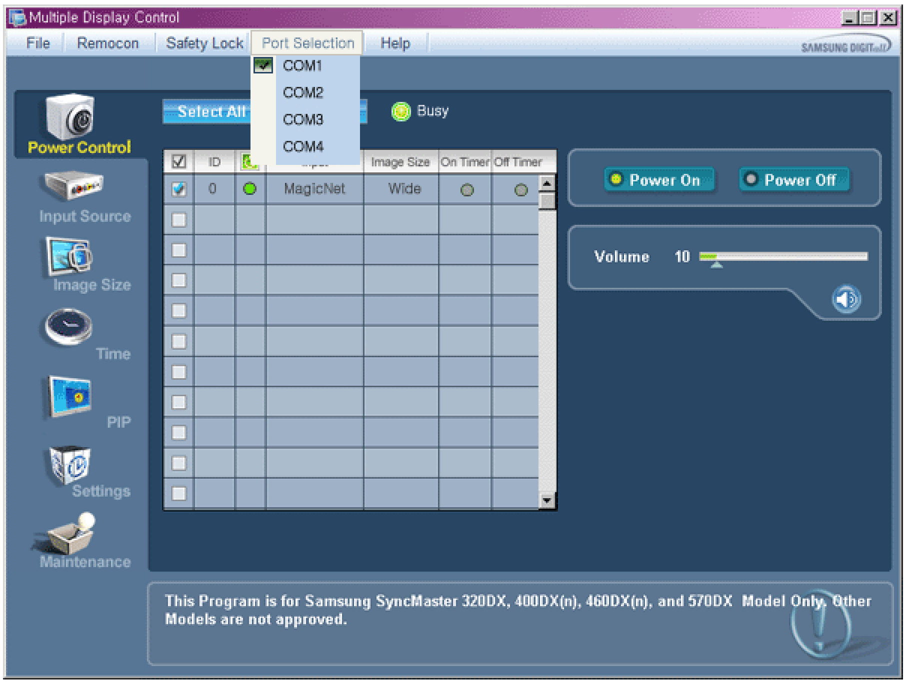
1 Main Icons (Hlavní ikony)	**5 Tlačítko Select (Vybrat)**
2 Remocon	**6 Info Grid (Informační mřížka)**
3 Safety Lock	**7 Display Selection (Výběr obrazovky)**
4 Port Selection (Výběr portu)	**8 Control Tools (Nástroje ovládání)**

---

1. Hlavními ikonami se přepíná na jednotlivé obrazovky.
2. Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat funkci příjmu signálu dálkového ovladače zobrazovací jednotky.
3. Nastavení funkce Safety Lock.
   Při nastavení zámku lze ovládat pouze tlačítka power (napájení) a lock (uzamknutí) na dálkovém ovládání a přístroji.
4. Nastavení sériového portu počítače se může změnit. Výchozí hodnota je COM1.
5. Klepnutím na tlačítko Select all (Vybrat vše) nebo Clear (Vymazat) vyberte nebo vymažte všechny obrazovky.
6. Pomocí mřížky lze zobrazit stručné informace o vybrané obrazovce.
7. Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
8. Pomocí položky Control Tools (Nástroje ovládání) nastavte obrazovky.

<Poznámka> Funkce dálkového ovladače Enable/Disable (Aktivovat/Deaktivovat) funguje bez ohledu na stav napájení (On/Off - Zap./Vyp.). To platí pro všechny obrazovky propojené s aplikací MDC. Bez ohledu na stav v okamžiku zavření aplikace MDC se však funkce příjmu signálu dálkového ovladače všech obrazovek spouští ve stavu Enable (Aktivovat).

Port Selection (Výběr portu)

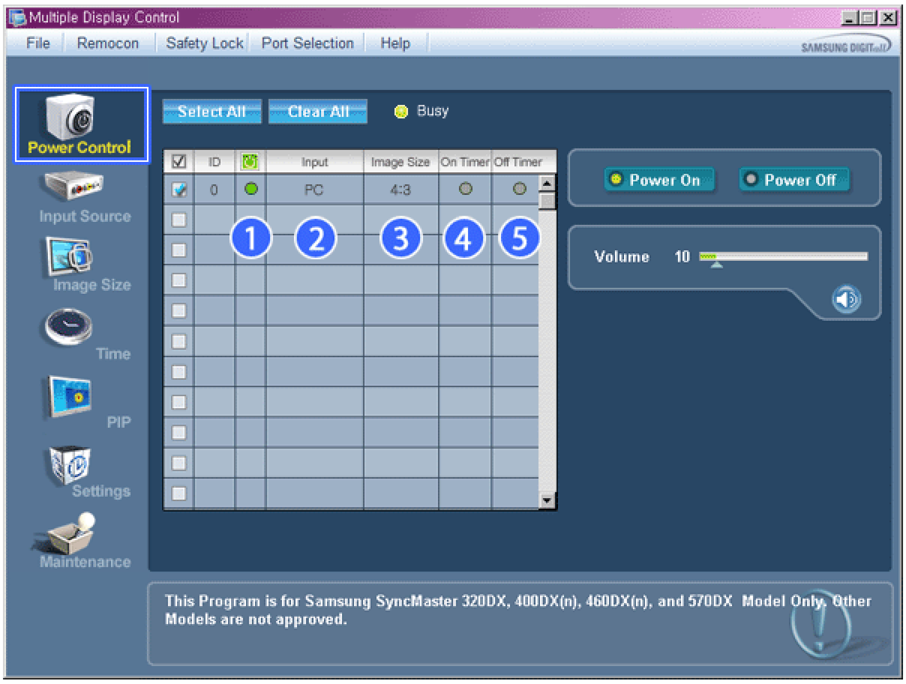


1. Aplikace Multiple Display Control je implicitně nastavena na hodnotu COM1.
2. Pokud se používá libovolný jiný port než COM1, v nabídce Port Selection (Výběr portu) lze vybrat porty COM1 až COM4.
3. Nebude-li vybrán správný název portu propojeného s monitorem sériovým kabelem, komunikace nebude možná.
4. Vybraný port se uloží do programu a použije se i pro příští program.



Power Control (Napájení)

1. Klepnutím na ikonu Power Control (Napájení) zobrazte obrazovku Power Control (Napájení).



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro řízení napájení.

1) Power Status (Stav napájení)

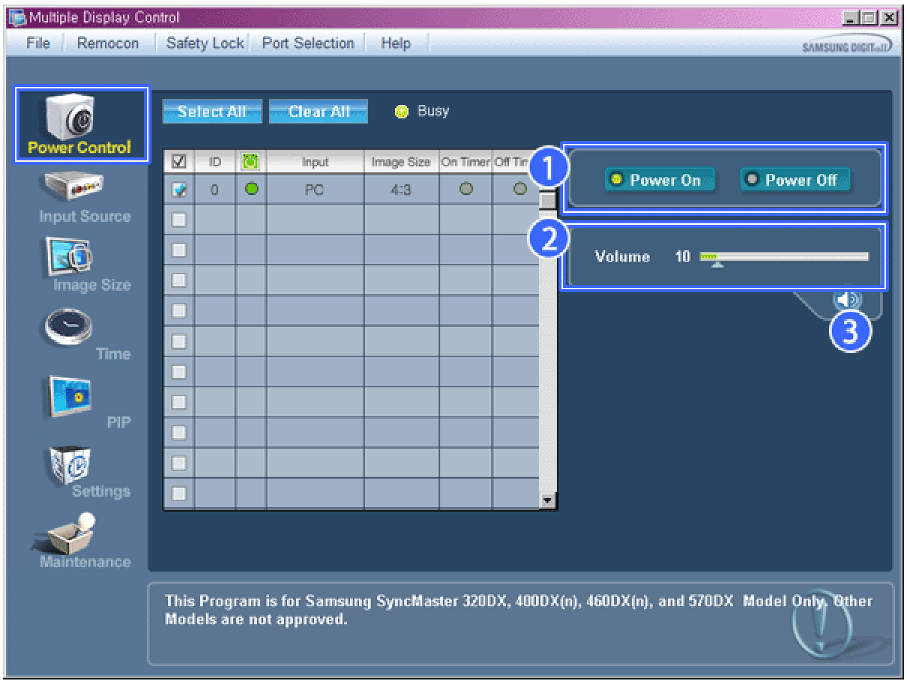
2) Input

3) Image Size (Velikost obrazu)

4) On Timer

5) Off Timer

2. Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.



✱ Nabídka Power Control (Napájení) umožňuje ovládání funkcí vybrané obrazovky.

1) Power On/Off (Napájení Zap./Vyp.)

- Slouží k zapnutí nebo vypnutí napájení vybrané obrazovky.

2) Volume (Hlasitost)
   - Slouží k ovládání úrovně hlasitosti vybrané obrazovky.
     Hodnota hlasitosti vybrané obrazovky se přijímá ze zařízení a zobrazuje se v posuvníku.
     (Pokud zrušíte výběr nebo vyberete vše (Select All), hodnoty se vrátí na výchozí hodnotu 10.)

3) Mute On/Off (Ztlumení Zap./Vyp.)
   - Vypíná/zapíná funkci video stěny vybraného displeje.
     Když vybíráte jednotlivá zařízení, aktivujte funkci Mute (Ztlumit), pokud je u daného zařízení k dispozici.
     Funkce Mute (Ztlumit) se automaticky deaktivuje při nastavování úrovně hlasitosti.
     (Pokud zrušíte výběr nebo zvolíte "Select All" (Vybrat vše), hodnoty se vrátí na výchozí.)

*** Funkce Power Control (Napájení) je k dispozici pro všechny obrazovky.**

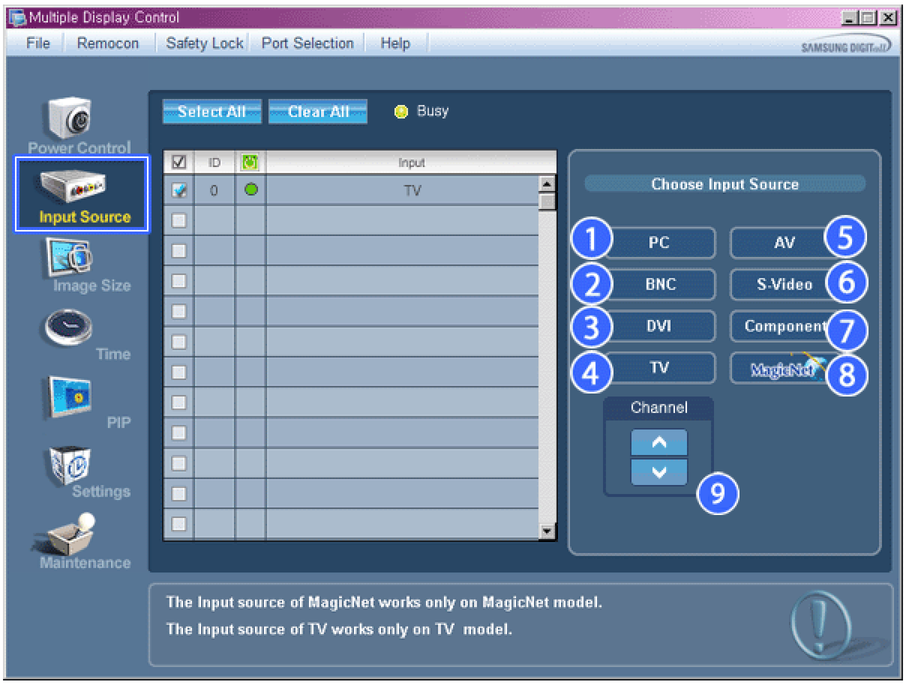
*** Funkce Volume Control (Ovládání hlasitosti) a Mute (Ztlumit) jsou k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



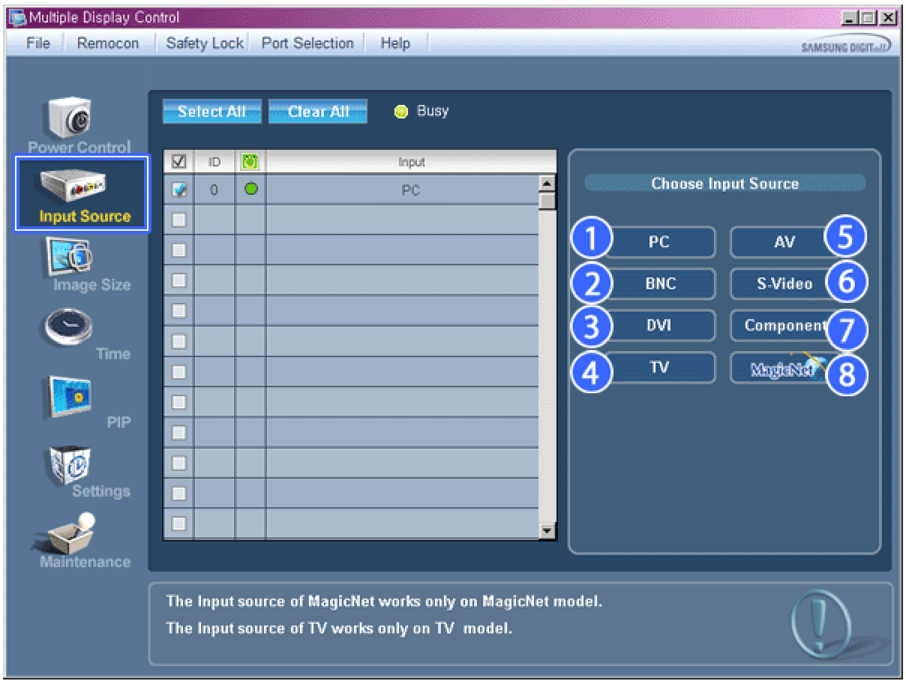
Input Source (Zdroj vstupu)

1. Klepnutím na ikonu Input Source (Zdroj vstupu) zobrazte obrazovku Input Source (Zdroj vstupu).
   Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.

• TV Mode



• MagicNet Mode



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání zdroje.

1) PC (Počítač)
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na možnost PC (Počítač).
2) BNC
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na BNC.
3) DVI
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na DVI.
4) TV
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na TV.
5) AV
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na AV.
6) S-Video
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na S-Video.
7) Component
   - Slouží ke změně zdroje vstupu vybrané obrazovky na Component (Komponentní).
8) MagicNet
   - Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.
9) Channel
   - Pokud je jako Input Source (Zdroj vstupu) nastaven TV, objeví se šipka Channel (Kanál).

✱ **Možnost Zdroj TV lze vybrat pouze v zařízeních s TV a kontrola kanálů je povolena pouze, pokud je jako zdroj vstupu nastavena TV.**

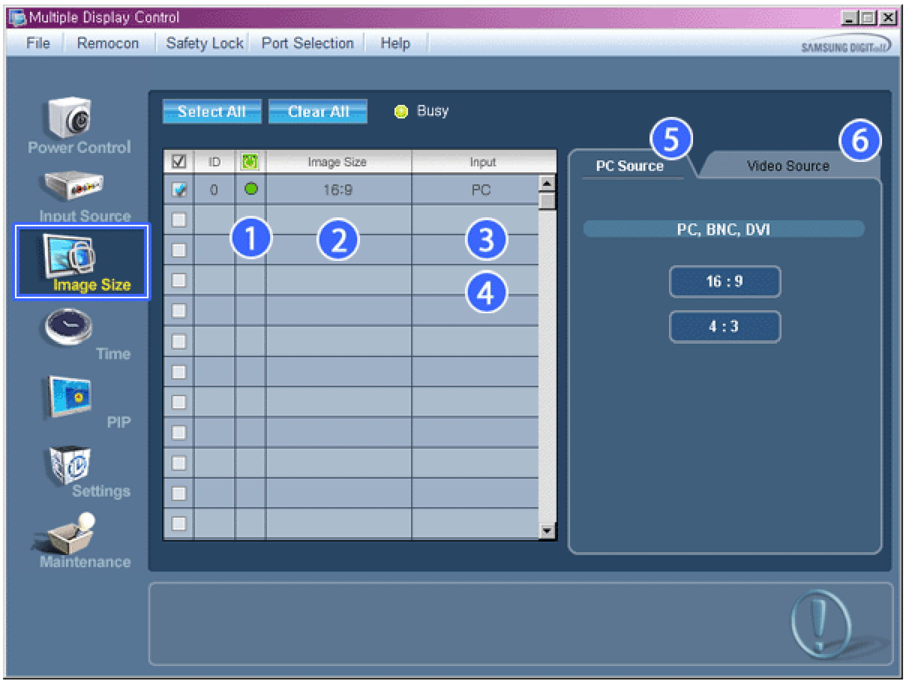
✱ **Funkce Input Source Control (Zdroj vstupu) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klepnutím na ikonu Image Size (Velikost obrazu) zobrazte obrazovku Image Size (Velikost obrazu).



Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti obrazu.

1) Power Status (Stav napájení)
   - Zobrazuje stav napájení aktuální obrazovky.
2) Image Size (Velikost obrazu)
   - Slouží k zobrazení aktuální velikosti obrazu používané obrazovky.
3) Input
   - Slouží k zobrazení aktuálního zdroje vstupu používané obrazovky.
4) Informační mřížka zobrazuje pouze obrazovky, jejichž zdroj vstupu je PC, BNC nebo DVI.
5) PC Source - Po klepnutí na položku Image Size (Velikost obrazu) se nejprve zobrazí karty PC (Počítač).
   - Tlačítkem ovládání velikosti obrazu se ovládá velikost obrazu - pro PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Chcete-li ovládat velikost obrazu pro příslušný Input Source (Zdroj vstupu), klepněte na kartu Video Source (Zdroj video).

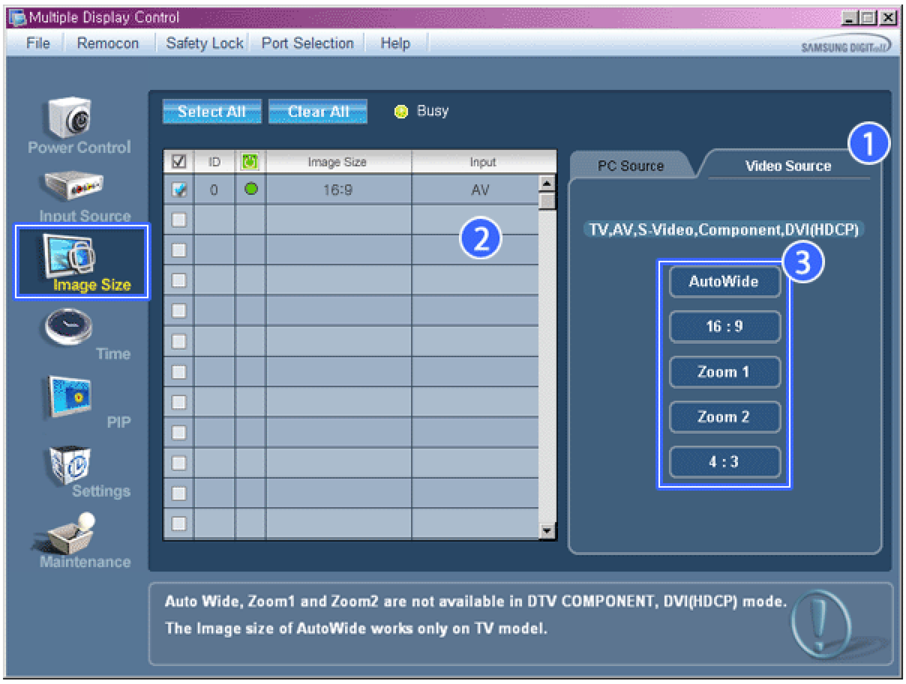
Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.

Ovládání velikosti obrazu je k dispozici pouze u obrazovek, jejichž stav napájení je ON (ZAP.)

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klepnutím na ikonu Image Size (Velikost obrazu) zobrazte obrazovku Image Size (Velikost obrazu).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti obrazu.

1) Chcete-li upravit velikost obrazu pro TV, AV, S-Video, Komponent, klepněte na kartu Video Source (Zdroj video). Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.
2) Informační mřížka zobrazuje pouze obrazovku se zdroji vstupu TV, AV, S-Video, Component nebo DVI(HDCP).
3) Namátkou přepněte velikost obrazu vybrané obrazovky.

Poznámka Auto Wide (Automatická šířka), Zoom1 a Zoom2 nejsou pro výběr k dispozici, pokud typ vstupního signálu pro Komponent a DVI (HDCP) je 720p nebo 1080i.

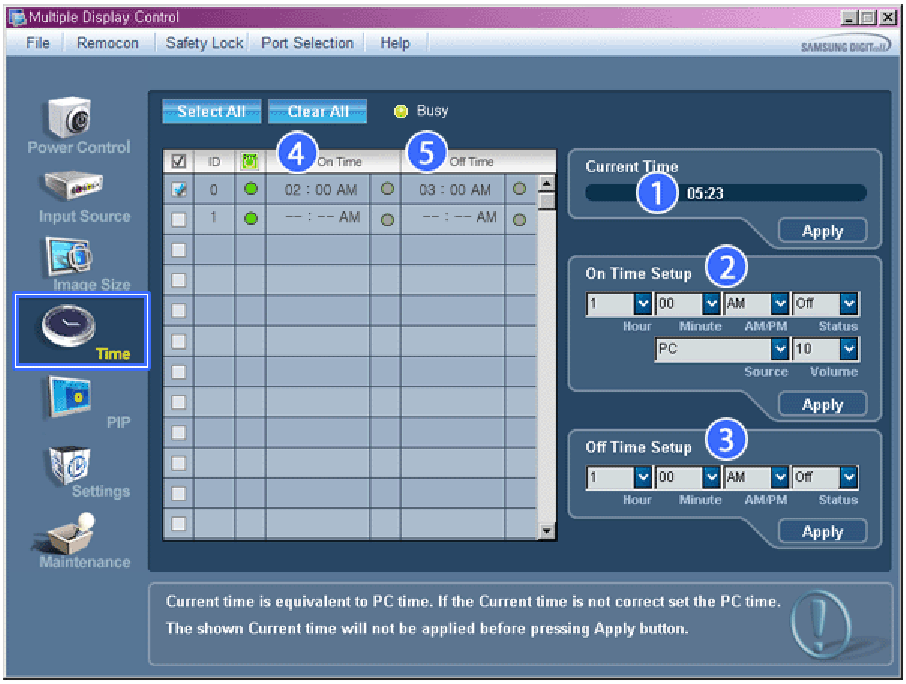
* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

* **Funkce Image Size Control (Velikost obrazu) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



Time

1. Klepnutím na ikonu Time (Čas) zobrazte obrazovku Time Control (Čas).



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání času.

1) Current Time (Aktuální čas)
   - Slouží k nastavení aktuálního času pro vybranou obrazovku (Čas počítače).
   - Chcete-li změnit aktuální čas, změňte čas počítače.

2) On Time Setup (Nastavení času zapnutí)
   - Nastavte hodnoty pro položky Hour (Hodiny), Minute (Minuty), AM/PM (DOP/ODP) v nabídce On Time Setup (Nastavení doby zapnutí), Status (Stav), Source (Zdroj), Volume (Hlasitost) vybraného displeje.

3) Off Time Setup (Nastavení času vypnutí)
   - Nastavte hodnoty pro položky Hour (Hodiny), Minute (Minuty), AM/PM (DOP/ODP), Status (Stav) v nabídce Off Time Setup (Nastavení doby vypnutí) vybraného displeje.

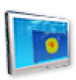
4) Zobrazí nastavení nabídky On Time (Doba zapnutí).

5) Zobrazí nastavení nabídky On Time (Doba vypnutí).

✱ **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

✱ **Ovládání času je k dispozici pouze u obrazovek, jejichž stav napájení je ON (ZAP.)**

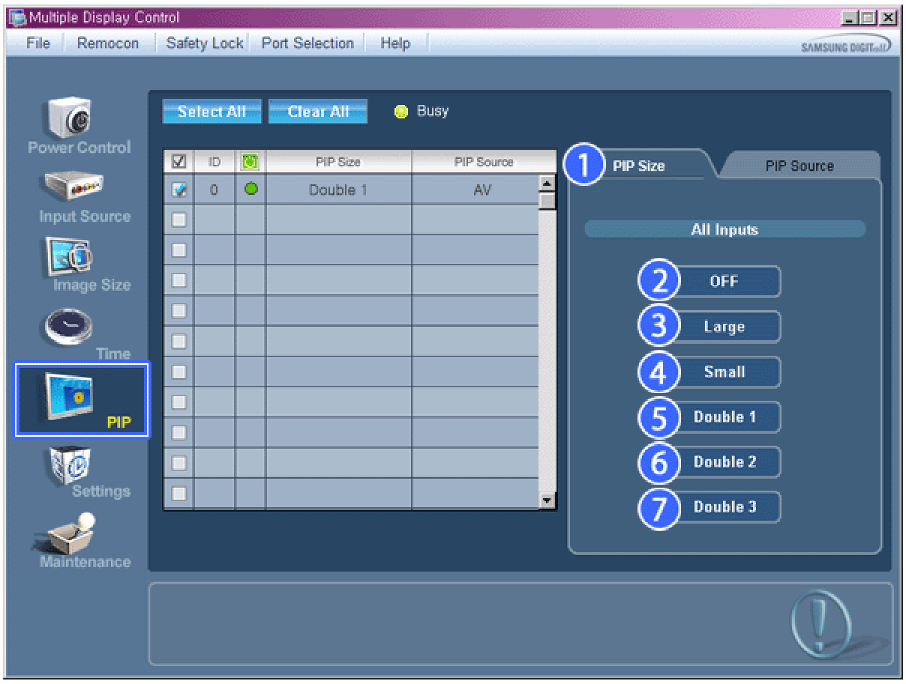
✱ **V nabídce On Time Setup (Nastavení doby zapnutí) funguje možnost TV Source (Zdroj TV) pouze u modelů s TV.**



PIP

PIP Size

1. Klepnutím na ikonu PIP zobrazte obrazovku PIP.
   Tlačítkem Select All (Vybrat vše) nebo zaškrtnutím políčka vyberte obrazovku, kterou chcete nastavit.

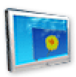


Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání velikosti PIP (obrazu v obraze).

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Slouží k zobrazení aktuální velikosti obrazu v obraze používané obrazovky.
2) OFF (VYP.)
   - Slouží k vypnutí funkce PIP vybrané obrazovky.
3) Large (Velký)
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Large (Velký).
4) Small (Malý)
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Small (Malý).
5) Double1
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Double 1.
6) Double 2
   - Slouží k zapnutí obrazu v obraze vybrané obrazovky a změně velikosti na Double 2.
7) Double 3 (Dvojitý 3) (Obraz za obrazem-PBP)
   - Zapne funkci PBP vybraného displeje a změní velikost na Double 3 (Dvojitý 3).

Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.

Velikost obrazu v obraze lze ovládat zapnutím monitoru.

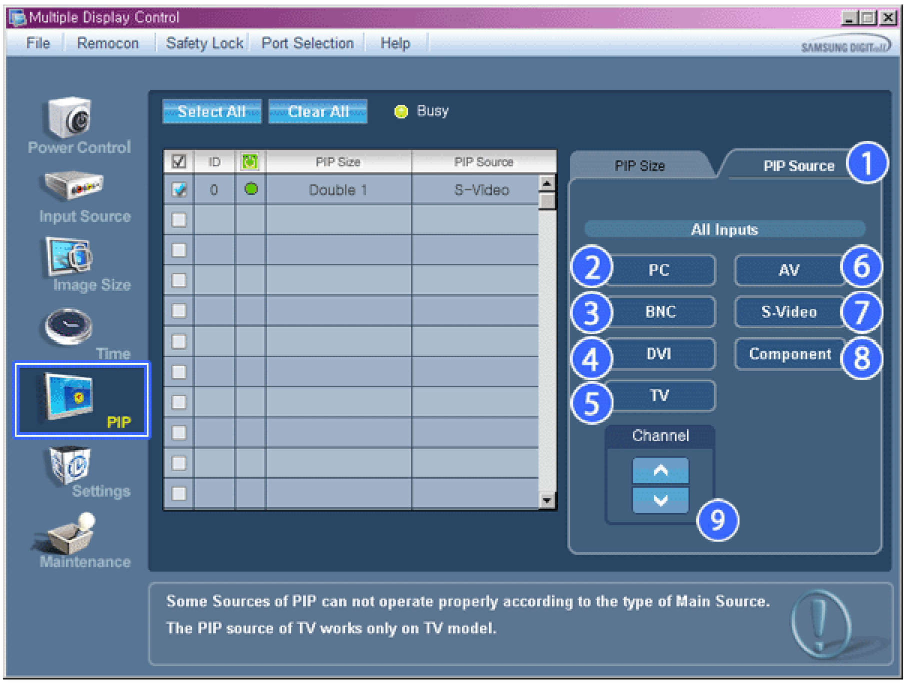


PIP

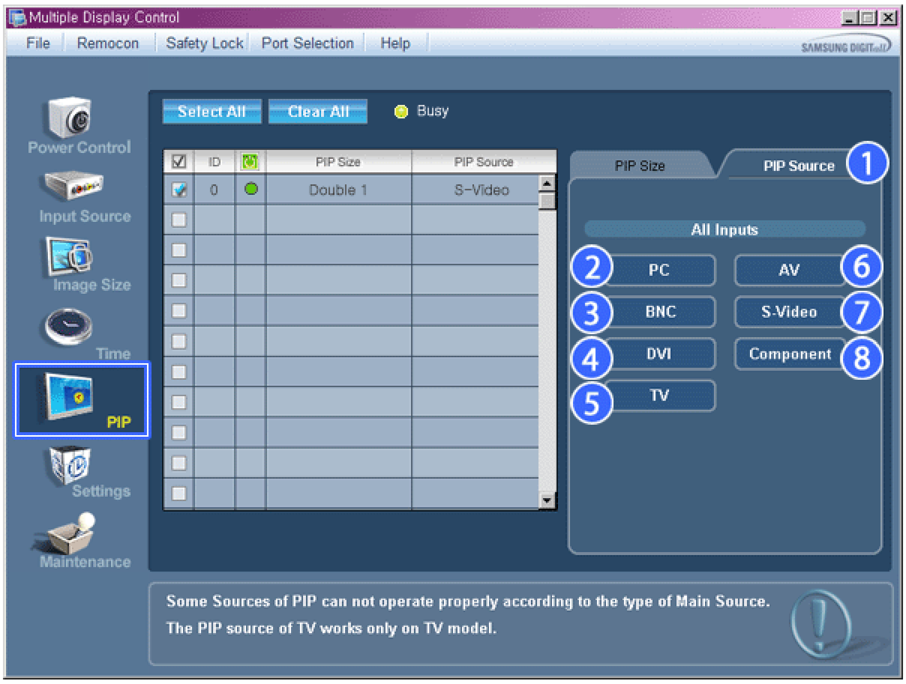
PIP Source

1. Klepnutím na ikonu PIP zobrazte obrazovku PIP.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání zdroje PIP (obrazu v obraze).

1) PIP Source (Zdroj PIP)
   - Zdroj obrazu v obraze lze ovládat zapnutím monitoru.
2) PC (Počítač)
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost PC (počítač).
3) BNC
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost BNC.
4) DVI
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost DVI.
5) TV
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost TV.

6) AV
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost AV.
7) S-Video
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost S-Video.
8) Component (Komponentní)
   - Slouží ke změně zdroje obrazu v obraze vybrané obrazovky na možnost Component.
9) Channel (Kanál)
   - Pokud je jako zdroj PIP nastavena TV, objeví se šipka Channel (Kanál).

   Poznámka Některé zdroje obrazu v obraze nemusí být k dispozici pro výběr. Závisí to na typu zdroje vstupu hlavní obrazovky.

* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

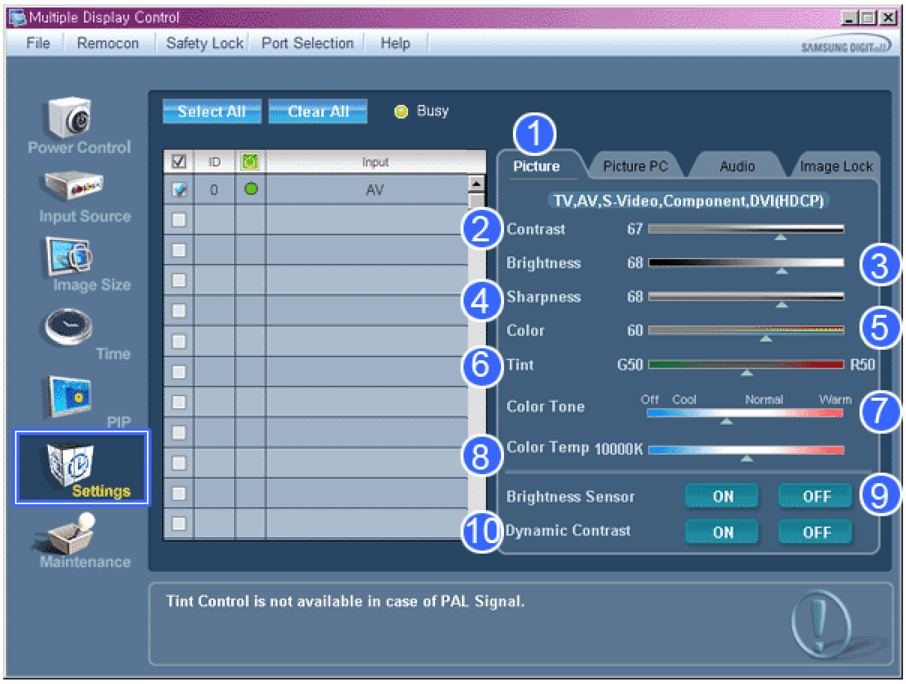
* **Možnost Zdroj TV lze vybrat pouze v zařízeních s TV a kontrola kanálů je povolena pouze, pokud je jako zdroj PIP nastavena TV.**

* **Funkce PIP Control (PIP) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.) a s nastavením funkce PIP na ON (ZAP.).**

Settings

Picture

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení.
Při výběru jednotlivých funkcí se jejich nastavená hodnota zobrazuje v posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Picture (Obraz)
   - K dispozici pouze pro TV, AV, S-Video, Component a DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Slouží k nastavení kontrastu vybrané obrazovky.
3) Brightness (Jas)
   - Slouží k nastavení jasu vybrané obrazovky.
4) Sharpness (Ostrost)
   - Slouží k nastavení ostrosti vybrané obrazovky.
5) Color (Barvy)
   - Slouží k nastavení barev vybrané obrazovky.
6) Tint (Odstín)
   - Slouží k nastavení odstínu vybrané obrazovky.

7) Color Tone (Barevný tón)
   - Slouží k nastavení barevného tónu vybrané obrazovky.

8) Color Temp
   - Upravuje Color Temp vybraného displeje.

* Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.

9) Brightness Sensor
   - Upravuje Brightness Sensor vybraného displeje.

10) Dynamic Contrast
   - Upravuje Dynamic Contrast vybraného displeje.

* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

* **Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**

Settings

Picture PC

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení. Při výběru každé z funkcí se nastavená hodnota funkce zobrazí na posuvníku. Pokud je funkce vybrána, dojde k zjištění hodnoty pro zařízení a jejímu zobrazení na posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Picture PC (Obraz - PC)
   - K dispozici pouze pro PC, BNC, DVI.

2) Contrast (Kontrast)
   - Slouží k nastavení kontrastu vybrané obrazovky.

3) Brightness (Jas)
   - Slouží k nastavení jasu vybrané obrazovky.

4) Red (Červená)
   - Slouží k nastavení červené barvy vybrané obrazovky.

5) Green (Zelená)
   - Slouží k nastavení zelené barvy vybrané obrazovky.

6) Blue (Modrá)
   - Slouží k nastavení modré barvy vybrané obrazovky.

7) Color Tone

- Upravuje Color Tone vybraného displeje.

8) Color Temp

   - Upravuje Color Temp vybraného displeje.

* Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.

9) Brightness Sensor

   - Upravuje Brightness Sensor vybraného displeje.

* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

* **Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**

Settings

Audio

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



* Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení. Při výběru každé z funkcí se nastavená hodnota funkce zobrazí na posuvníku. Pokud je funkce vybrána, dojde k zjištění hodnoty pro zařízení a jejímu zobrazení na posuvníku. Při výběru možnosti Select All (Vybrat vše) se vrátí výchozí hodnota (50). Změnou hodnoty v tomto zobrazení se automaticky změní režim na "CUSTOM" (UŽIVATELSKÝ).

1) Audio (Zvuk)

   - Slouží k nastavení zvuku pro všechny zdroje vstupu.

2) Bass (Hloubky)

   - Slouží k nastavení hlubokých tónů vybrané obrazovky.

3) Treble (Výšky)

   - Slouží k nastavení vysokých tónů vybrané obrazovky.

4) Balance (Vyvážení)

   - Slouží k nastavení vyváľení zvuku vybrané obrazovky.

5) SRS TSXT

   - Zapnutí a vypnutí zvuku SRS TSXT vybrané obrazovky.

6) Sound Select

   - Při zapnutí funkce obrazu v obraze vyberte možnost Main (Hlavní) nebo Sub (Vedlejší).

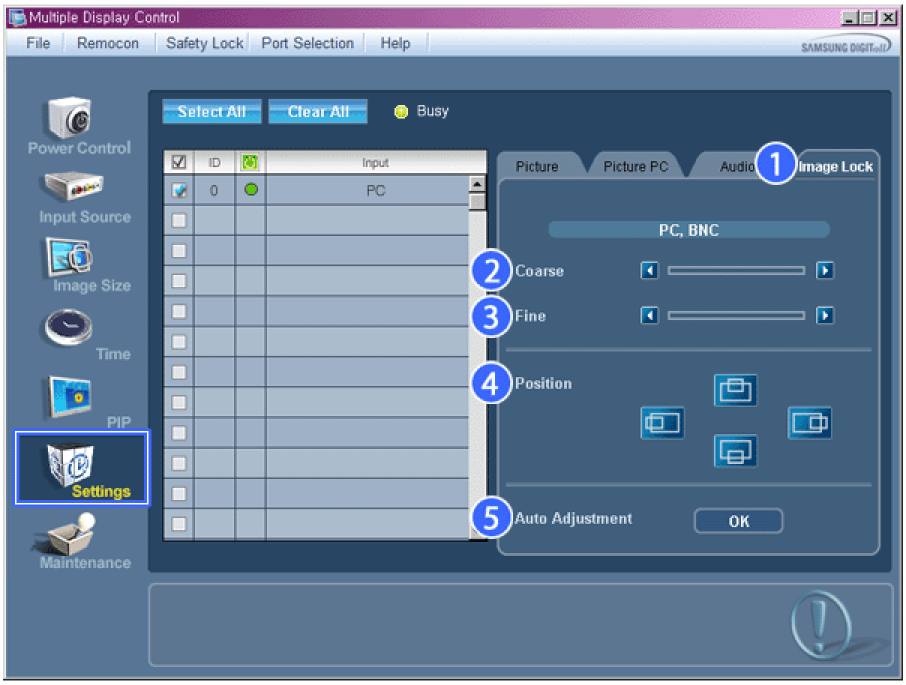
* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**

* **Tato funkce je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.). Pokud není proveden žádný výběr, jsou zobrazeny výchozí hodnoty nastavené z výroby.**

Settings

Image Lock

1. Klepnutím na ikonu Settings (Nastavení) zobrazte obrazovku Settings Control (Nastavení).



✱ Informační mřížka zobrazuje základní informace nutné pro ovládání nastavení.

1) Image Lock (Zámek obrazu)
   - K dispozici pouze pro PC a BNC.
2) Coarse (Hrubé nastavení)
   - Slouží k hrubému nastavení vybrané obrazovky.
3) Fine (Jemné nastavení)
   - Slouží k jemnému nastavení vybrané obrazovky.
4) Position (Poloha)
   - Slouží k nastavení polohy vybrané obrazovky.
5) Auto Adjustment (Automatické nastavení)
   - Automatické nastavení příchozího signálu z počítače.

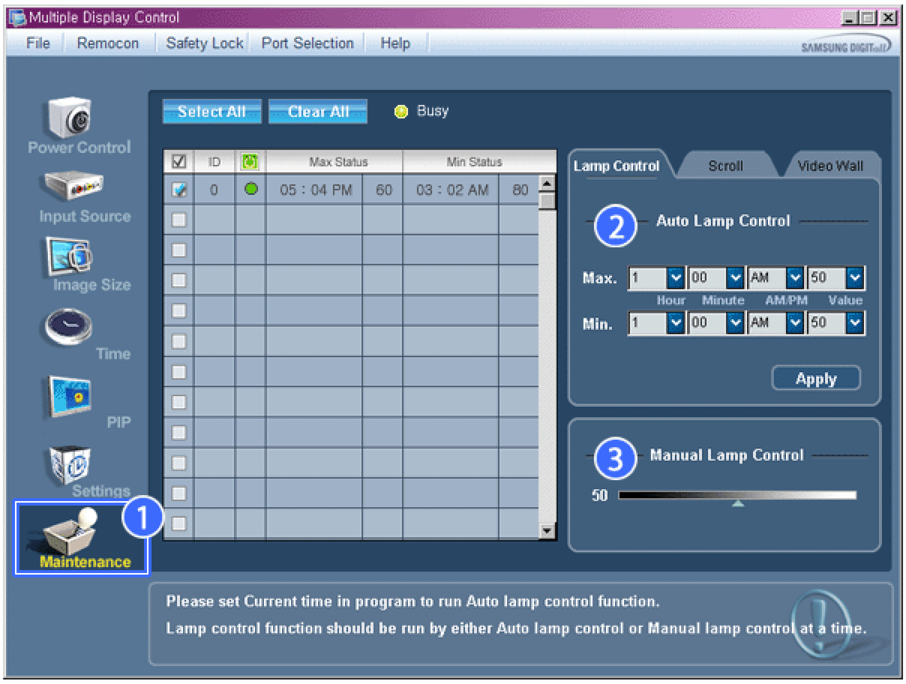
✱ Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.

✱ Nastavení je k dispozici pouze u obrazovek, jejichľ stav napájení je ON (ZAP.)

Maintenance

Lamp Control

1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).



* Zobrazí se informační mřížka "Info Grid" se základními údaji.

1) Maintenance (Údržba)
   - Umožňuje použít funkci Maintenance Control (Ovládání údržby) pro všechny zdroje vstupu.

2) Auto Lamp Control (Automatické nastavení lampy)
   - Slouží k automatickému nastavení podsvícení vybrané obrazovky v určený čas.
   Ruční Lamp Control (Ovládání lampy) se automaticky vypne, pokud provedete nastavení funkce Auto Lamp Control (Automatické ovládání lampy).

3) Manual Lamp Control (Ruční nastavení lampy)
   - Umožňuje nastavit podsvícení vybrané obrazovky bez ohledu na čas.
   Funkce Auto Lamp Control (Automatické nastavení lampy) se automaticky vypne při nastavení funkce Manual Lamp Control (Ruční nastavení lampy).

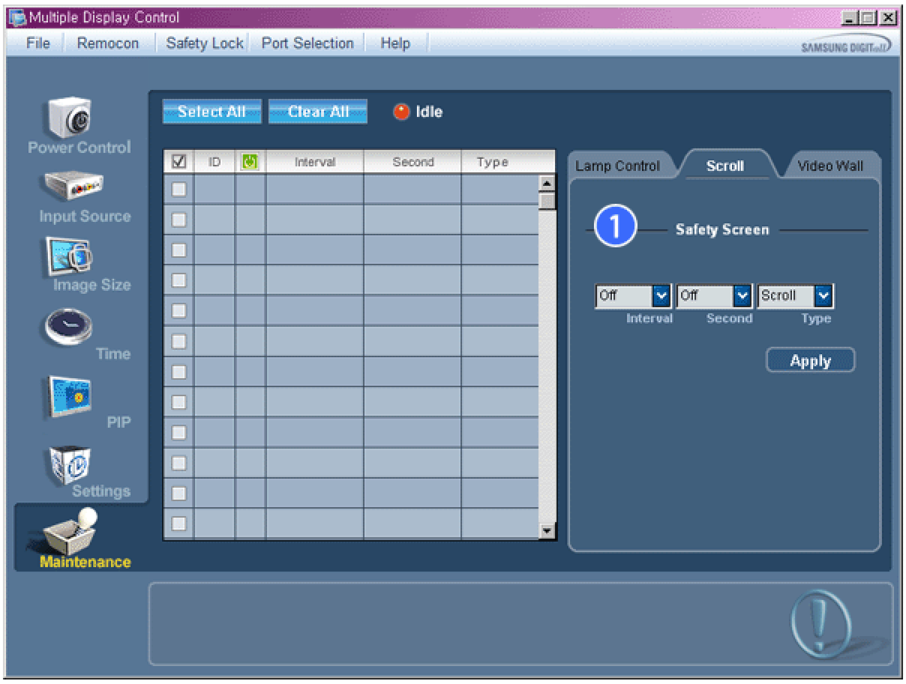
* **Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**
* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**



Maintenance

Scroll

1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).



1) Screen Scroll

- Slouží k eliminaci retence obrazu, k níž dochází při delší době nečinnosti vybrané obrazovky. Časovač opakovacího cyklu lze nastavit výběrem hodnot "Interval" - hodiny, a "Second" - sekundy.
  Screen Type (Typ obrazovky) lze nastavit na možnosti Scroll (Posuvník), Pixel, Bar (Lišta) a Eraser (Guma).

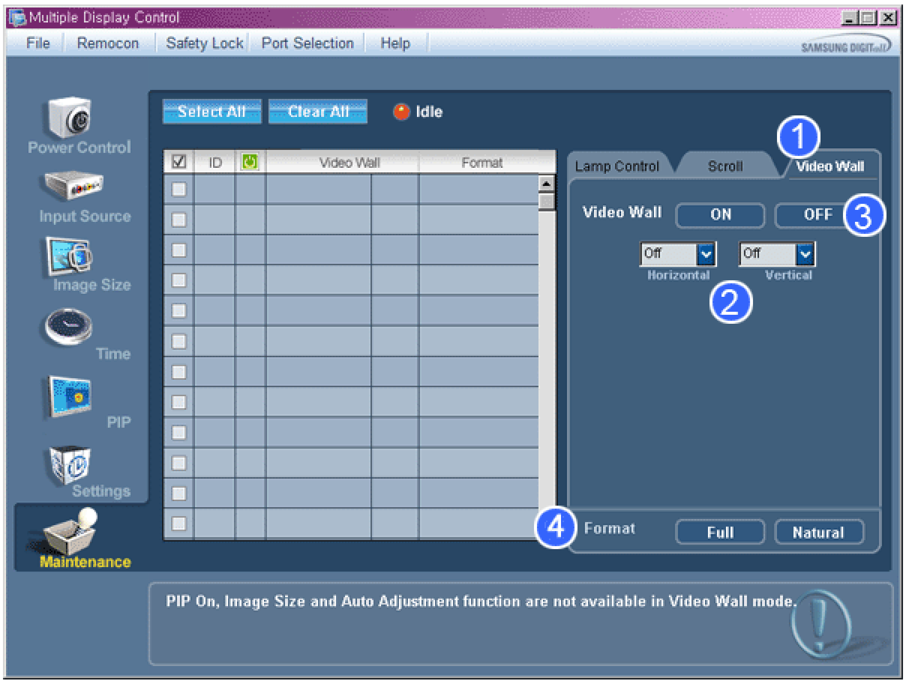
* **Zdroj vstupu typu MagicNet funguje pouze u modelu MagicNet.**
* **Hodnoty položky Sekundy lze nastavit na 1, 2, 3, 4, 5 pro typ Posuvník a na 10, 20, 30, 40, 50 pro typy Pixel, Lišta a Guma.**
* **Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**



Maintenance

Video Wall

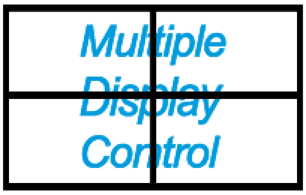
1. Klepnutím na ikonu "Maintenance" (Údržba) zobrazte obrazovku Maintenance (Údržba).

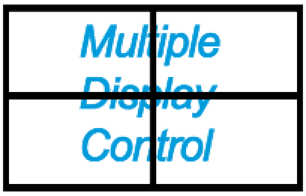


1) Video Wall
   - Video stěna je sada video obrazovek, které jsou vzájemně spojeny tak, aby každá obrazovka ukazovala část celého obrazu nebo aby se stejný obraz opakoval na každé z obrazovek.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Obrazovka se dá rozdělit na.
     Počet obrazovek se dá vybrat společně s různým rozvržením při jejich dělení.
     - Vyberte režim z rozdělovače obrazovek.
     - Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
     - Místo se nastaví stisknutím čísla ve vybraném režimu.
     - Program MDC, dodaný společností Samsung, podporuje videostěnu max. 4*4.

3) On / Off
   - Vypíná/zapíná funkci video stěny vybraného displeje.

4) Format
   - Formát lze vybrat pro zobrazení rozdělené obrazovky.
     - Full 

     - Natural 

*** Je možné, že v softwaru MagicNet nebude tato funkce fungovat.**
*** Funkce Maintenance Control (Údržba) je k dispozici pouze u obrazovek se stavem napájení ON (ZAP.).**

Troubleshooting

1. Obrazovka, kterou chcete nastavit, se nezobrazuje na informační mřížce napájení.
   - Zkontrolujte připojení RS232C. (Zkontrolujte, zda je řádně připojeno k portu Com1.)
   - Zkontrolujte, zda nemá některá další z připojených obrazovek totožné ID. Pokud má více obrazovek totožné ID,

tyto obrazovky nebudou programem správně identifikovány z důvodu konfliktu dat.

- Zkontrolujte, zda je ID obrazovky představováno číslem od 0 do 16 (nastavuje se v nabídce Display (Obrazovka)).

Poznámka: ID obrazovky musí být hodnota od 0 do 16.
Pokud je hodnota mimo rozsah, systém MDC nemůže ovládat obrazovku.

2. Obrazovka, kterou chcete nastavit, se nezobrazuje na informační mřížce napájení.
   - Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení obrazovky. (Kontrolu lze provést na informační mřížce napájení.)
   - Zkontrolujte, zda lze provádět změny zdroje vstupu obrazovky.

3. Opakovaně se zobrazí dialogové okno.
   - Zkontrolujte, zda je vybrána obrazovka, kterou chcete ovládat.

4. Jsou nastaveny časovače zapnutí i vypnutí, ale zobrazuje se odlišný čas.
   - K synchronizaci hodin obrazovky použijte aktuální čas.

5. Pokud vypnete funkci dálkového ovládání, odpojíte kabel RS-232C nebo nestandardně ukončíte program, dálkový ovladač nemusí fungovat. Znovu spusťte program a opětovným zapnutím funkce dálkového ovládání obnovte normální provoz.

<Poznámka> Problémy chodu programu mohou být způsobeny chybou v obvodu komunikace nebo rušením z blízkých elektronických zařízení.

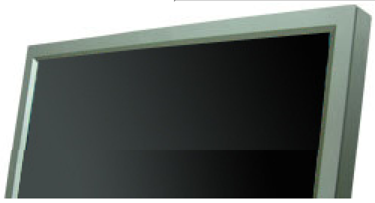


Zobrazení hodnot nastavení v režimu více obrazovek

Je-li připojena více než jedna obrazovka, hodnoty nastavení se zobrazují následovně:

1. Žádný výběr: Zobrazuje se výchozí hodnota z výroby.
2. Je vybrána jedna obrazovka: Udává a zobrazuje se hodnota nastavení pro vybranou obrazovku.
3. Je vybrána jedna obrazovka (ID1) a přidána další obrazovka (ID3): Program, který zobrazoval hodnotu nastavení obrazovky ID 1, udává a zobrazuje hodnotu nastavení ID3.
4. Jsou vybrána všechna zařízení pomocí funkce Select All (Vybrat vše): Vrátí se výchozí hodnota z výroby.

SyncMaster



www.samsung.com

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Nastavení monitoru

Input



Režimy k dispozici

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Source List

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k výběru počítače, BNC nebo jiných externích vstupních zdrojů, které jsou připojeny k monitoru.
Slouží k výběru obrazovky podle vlastní volby.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'SOURCE'.]

Poznámka

- Při přepnutí monitoru na externí zdroj signálu se funkce PIP vypne.

PIP

Pokud jsou k monitoru připojena externí A/V zařízení, jako například videorekordéry nebo přehrávače DVD, funkce PIP umožňuje sledovat obraz z těchto zařízení v malém okně, které překrývá videosignál z počítače. (Off/On)

Poznámka

- Na obrazovce nemůže být umístěn více než jeden obraz v obraze (funkce PIP), protože konektor BNC a komponenta využívají stejnou svorku.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k zapnutí a vypnutí obrazovky PIP.

- Off

- On

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'PIP'.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k výběru vstupního zdroje pro PIP.

- PC : AV / S-Video / Component Režim
- BNC : AV / S-Video Režim
- DVI: AV / S-Video / Component Režim
- AV / S-Video : PC / BNC / DVI Režim
- Component : PC / DVI Režim

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k záměně obsahu obrazu v obraze a hlavního obrazu.

Obraz v obraze se zobrazí na hlavním zobrazení a obsah hlavního zobrazení se zobrazí v okně obrazu v obraze.

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'SWAP'.]

4) **Rozměry**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží ke změně velikosti okna PIP.

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'SIZE'.]

5) **Position (Poloha)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží ke změně polohy okna PIP.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Upravit průhlednost oken PIP (obraz v obraze).

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Poznámka

- Pokud v části Size vyberete , , nebudou aktivovány možnosti Position a Transparency.

Režimy k dispozici : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k označení vstupního zařízení připojeného ke vstupním konektorům jack pro snadnější výběr zdroje.

1) **PC**

2) **BNC**

3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture[PC / BNC /DVI]



Režimy k dispozici

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MagicBright™ P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.
V současnosti jsou k dispozici 4 různé režimy: Entertain, Internet, Text a Custom.
Text (text), Internet (Internet) a Entertain (zábava). Jedno ze 4 nastavení můžete snadno zvolit pomocí tlačítka 'MagicBright™.

1) **Entertain**
   Vysoký jas
   Pro sledování filmů například z DVD nebo VCD.
2) **Internet**
   Střední jas
   Pro smíšené obrázky obsahující text i grafiku.
3) **Text**
   Normální jas
   Pro zobrazení dokumentů nebo obrázků obsahujících hodně textu.
4) **Custom**
   Přestože základní přednastavené hodnoty byly pečlivě vybrány našimi odborníky, nemusí přesně vyhovovat vašim individuálním potřebám.
   V tomto případě nastavte jas a kontrast pomocí OSD menu.

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'M/B'.]

Custom P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Můžete aktivovat možnost Dynamické (Custom), Standardní (Standard), Film (Movie)nebo Vlastní (Custom).

1) **Contrast**
   Nastavení zelené barvy.
2) **Brightness**
   Nastavení červené barvy.

☑ Poznámka

- Pokud nastavujete obraz pomocí funkce Custom, režim MagicBright se změní na režim Custom.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lze změnit barevný tón.

1) **Off**
2) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
5) **Custom**
   (Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

☑ Poznámka

- Jestliže bude nastavení funkce Tón barev v režimu Cool, Normal, Warm nebo Custom, funkce Teplota barev bude deaktivována.
- Jestliže nastavíte funkci Tón barev do polohy Vypnuto, funkce Barevnost bude deaktivována.

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Slouží k úpravě jednotlivých nastavení barev R, G, B.
(Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

☑ Poznámka

- Pokud nastavujete obraz pomocí funkce Color Control, režim Color Tone se změní na režim Custom.
- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

Color Temp

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Teplota barev je způsob nastavení „teploty“ barevných obrázků.
(Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.)

Brightness Sensor

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Snímač jasu automaticky detekuje okolní světlo a sám nastavuje optimální jas.

1) **On**
2) **Off**

Image Lock

Zámek obrazu slouží k jemnému vyladění a dosažení optimálního obrazu odstraněním šumu, který vytváří nestabilní obraz s chvěním a blikotáním. Pokud pomocí jemného nastavení nedosáhnete uspokojivých výsledků, použijte hrubé nastavení a potom znovu jemné nastavení.
(Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   HrubéOdstraní šum typu svislé pruhy. Hrubé nastavení může posunout plochu zobrazení. Můžete ji znovu vrátit na střed pomocí nabídky horizontálního ovládání.
2) **Fine (Jemné nastavení)**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Slouží k odstranění šumu, například vodorovných pruhů. Jestliže šum nezmizí ani po jemném doladění, zopakujte to znovu po nastavení frekvence (takt).
3) **Position**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Upravte svislou i vodorovnou polohu obrazu.

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Automaticky jsou nastaveny hodnoty položek Jemné (Fine), Hrubé (Coarse), poloha (position).
Pokud změníte rozlišení na ovládacím panelu, bude aktivována funkce Auto Adjustment.
(Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'AUTO'.]

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

Signal Balance

Používá se při slabém signálu RGB přenášeném dlouhým kabelem.
(Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Pomocí ovládání signálu můžete zvolit možnost On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto).
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Možnosti R Phase (Fáze R), G Phase (Fáze G), Gain (Zvýšení) a Sharpness (Ostrost) můžete nastavit ručně.

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Můžete měnit velikost obrazu.

1) 16:9
2) 4:3

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

V této nabídce lze nastavit obraz v obraze - PIP.

1) **Contrast**
   Slouží k nastavení kontrastu okna obrazu v obraze.
2) **Brightness**
   Slouží k nastavení jasu okna obrazu v obraze.
3) **Sharpness**
   Slouží k nastavení rozdílu mezi nejsvětlejší a nejtmavší plochou okna PIP.
4) **Color**
   Slouží k upravení Color (Barva) v okně PIP.
5) **Tint**
   Dodá oknu obrazu v obraze přirozený tón.
   V režimu PC, BNC a DVI můžete v okně PIP přehrávat video soubory z AV, S-Video. Funguje pouze pokud je video signálem NTSC.

Režimy k dispozici : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video]



Režimy k dispozici

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tento monitor je vybaven čtyřmi automatickými nastaveními obrazu ("Dynamické (Dynamic)", "Standardní (Standard)", "Film (Movie)" a "Vlastní (Custom)"), které jsou přednastaveny výrobcem.

1) **Dynamic**
2) **Standard**

3) **Filmy**
4) **Custom**

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'P.MODE'.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Můžete aktivovat možnost Dynamické (Custom), Standardní (Standard), Film (Movie)nebo Vlastní (Custom).

1) **Contrast**
   Nastavení zelené barvy.
2) **Brightness**
   Nastavení červené barvy.
3) **Sharpness**
   Nastavení Sharpness barvy.
4) **Color**
   Nastavení Color barvy.
5) **Tint**
   Nastavení Tint barvy.
   Funguje pouze v režimech AV a S-Video. Funguje pouze pokud je video signálem NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lze změnit barevný tón. Jednotlivé barevné komponenty jsou rovněž nastavitelné.

1) **Off**
2) **Cool 2**
3) **Cool 1**
4) **Normal**
5) **Warm1**
6) **Warm2**

☑ Poznámka

- Jestliže bude nastavení funkce Tón barev v režimu Cool, Normal, Warm nebo Custom, funkce Teplota barev bude deaktivována.

Color Temp A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Teplota barev je způsob nastavení „teploty" barevných obrázků.
(Tato funkce je aktivní pouze tehdy, pokud je funkce Tón barev nastavena do polohy Vypnuto.)

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Můžete měnit velikost obrazu.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[Možnosti ZOOM1, ZOOM2 nejsou k dispozici v režimu 1080i(nebo v režimu 720p) z DTV.]

Brightness Sensor A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Snímač jasu automaticky detekuje okolní světlo a sám nastavuje optimální jas.

1) **Off**
2) **On**

Dynamic Contrast A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Funkce dynamického kontrastu automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast.

1) **Off**
2) **On**

Digital NR (Digital Noise Reduction (Digitální potlačení šumu.)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Můžete zapnout nebo vypnout (Off/On)funkci potlačení šumu.
Funkce digitálního potlačení šumu umožňuje dosáhnout jasnějšího a ostřejšího obrazu.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Můžete zapnout nebo vypnout (Off/On)režim Film.
Režim Film umožňuje sledovat film ve stejné kvalitě, jako v kině.
Niet beschikbaar in modus DVI-Video.

1) **Off**
2) **On**

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

V této nabídce lze nastavit obraz v obraze - PIP.

1) **Contrast**
   Slouží k nastavení kontrastu okna obrazu v obraze.
2) **Brightness**
   Slouží k nastavení jasu okna obrazu v obraze.

Režimy k dispozici : PIP

☑ Poznámka

- SOURCE - DVI_VIDEO, DVI Source - PC DVI : Nedostupný

Sound



Režimy k dispozici

P : PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tento monitor je vybaven integrovaným hi-fi stereofonním zesilovačem.

1) **Standard**
   Volbou Standard zvolíte standardní nastavení výrobce.
2) **Hudba**
   Pro sledování hudebních videozáznamů a koncertů zvolte možnost Hudba.
3) **Filmy**
   Pro sledování filmů zvolte možnost Film.
4) **Speech**
   Při sledování převážně slovního pořadu (například zprávy, atd.) zvolte možnost Hovor.
5) **Custom**
   Chcete-li provést vlastní nastavení, zvolte možnost Vlastní.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Nastavení zvuku lze upravit podle individuálních preferencí.

1) **Bass**
   Slouží k zesílení nízkofrekvenčního zvuku.
2) **Treble**
   Slouží k zesílení vysokofrekvenčního zvuku.
3) **Balance**
   Umožňuje upravit vyvážení zvuku mezi levým a pravým reproduktorem.

[Zvuk je slyšitelný i v případě, kdy je úroveň hlasitosti na 0.]

☑ Poznámka

- Pokud nastavíte obraz pomocí funkce Sound Custom (Vlastní nastavení zvuku), Sound Mode (Zvukový režim) se přepne do režimu Custom Mode (Vlastní nastavení).

Auto Volume P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Omezuje rozdíly v hlasitosti jednotlivých stanic.

1) **Off**
2) **On**

SRS TS XT PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TS XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového obsahu verze 5.1 přes dva reproduktory. TruSurround poskytuje nepřekonatelný virtuální zvukový zážitek prostřednictvím jakéhokoliv dvoureproduktorového přehrávacího systému, včetně vnitřních reproduktorů v televizním přijímači. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

1) **Off**
2) **On**

[Přímé tlačítko na dálkovém ovládání je tlačítko 'SRS".]

Sound Select PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pokud je zapnutí funkce PIP, můžete vybrat možnost Hlavní nebo Sub.

1) **Main**
2) **Sub**

[Režimy k dispozici : PIP]

Setup



Režimy k dispozici

P : PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video

Language PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pomocí níže uvedeného postupu nastavte jazyk MENU. Můžete si zvolit jeden z 11 jazyků.

☑ Poznámka

- MůPoznámka: volba platí pouze pro jazyk MENU OSD.

  Nemá žádný vliv na jakýkoli software v počítači.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português

Time

Slouží k nastavení jednoho ze čtyř nastavení času: Clock Set(Hodiny), Sleep Timer (Čas spánku), On Timer (Čas zapnutí) a Off Timer (Čas vypnutí).

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Nastavení aktuálního času.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slouží k nastavení automatického vypnutí monitoru po určitém počtu minut. (Off (Vyp.), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slouží k nastavení automatického zapnutí monitoru v určený čas.
   Při automatickém zapnutí se nastaví režim a úroveň hlasitosti.

4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slouží k nastavení automatického vypnutí monitoru v určený čas; nastaví se rovněž úroveň hlasitosti a režim.

☑ Poznámka

- Pokud vyberete funkci Yes v nabídce On Timer, Off Timer, aniž byste nastavili čas funkcí Clock Set, zobrazí se hlášení „Set the clock first.“.

Menu Transparency

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Mění průhlednost pozadí OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Můžete změnit heslo.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Rozměry obrazu jsou nahrazeny výchozím nastavením od výrobce.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

Video stěna je sada video obrazovek, které jsou vzájemně spojeny tak, aby každá obrazovka ukazovala část celého obrazu nebo aby se stejný obraz opakoval na každé z obrazovek.
Pokud je funkce Video Wall zapnutá, lze nastavit obraz v obraze - Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Vypíná/zapíná funkci video stěny vybraného displeje.
   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Formát lze vybrat pro zobrazení rozdělené obrazovky.
   - **Full**
     Zobrazuje celou obrazovku bez okrajů.
   - **Natural**
     Poskytuje přirozený obraz s nedotčeným původním poměrem.

3) **Horizontal**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Nastavení počtu částí, na které je obrazovka horizontálně rozdělena.
   - **Videostěna Video Wall umožňuje pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.**

4) **Vertical**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Nastavení počtu částí, na které je obrazovka vertikálně rozdělena.
   - **Videostěna Video Wall umožňuje pět úrovní nastavení: 1, 2, 3, 4 a 5.**

5) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Obrazovka se dá rozdělit na.
   Počet obrazovek se dá vybrat společně s různým rozvržením při jejich dělení.
   - Vyberte režim z rozdělovače obrazovek.
   - Vyberte zobrazení z voleb zobrazení.
   - Místo se nastaví stisknutím čísla ve vybraném režimu.

☑ Poznámka

- Pokud je aktivní funkce Video Wall (Video stěna), nebudou fungovat funkce PIP (Obraz v obraze), Auto Adjustment (Automatické nastavení), Image Lock (Zámek obrazu) a Size (Velikost). Pokud spustíte funkci Video Wall (Video stěna) v případě, že je aktivní funkce PIP (Obraz v obraze), funkce PIP (Obraz v obraze) se vypne. Funkce Video Wall nefunguje v režimu MagicNet.

Safety Screen P A S C D

Pomocí funkce Safety Screen lze předcházet efektu „afterimage“, který se může objevit při dlouhodobém zobrazení statického obrazu na obrazovce.

- Funkce Screen Scroll posouvá obrazovku po určitou dobu.
- Pokud je monitor vypnut, tato funkce není k dispozici.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slouží k určení, zda funkci Screen Scroll (Posouvání obrazovky) On (Zapnout) nebo Off (Vypnout).
   - **Off**

- On

2) Interval:

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k určení časového intervalu spuštění funkce Screen Scroll (Posouvání obrazovky). (1~10 hodin)
Čas je vypočítáván na základě doby, po kterou je monitor zapnut.
Ve výchozím nastavení je čas nastaven na 10 hodin.

- **1~10 hodin**

3) Second

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k určení doby prodlevy spuštění funkce Screen Scroll (Posouvání obrazovky). (1~5 sekund)
Ve výchozím nastavení je čas nastaven na 5 sekund.

- **Type-Scroll : 1~5 sekund**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 sekund**

4) Type

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Safety Screen Type lze změnit.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pokud není obraz na obrazovce zobrazen správně při nastavení rozlišení grafické karty počítače na 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1920 x 1080 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz, můžete pomocí této funkce (Resolution Select) obraz nastavit na vámi specifikované rozlišení.
(Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1920 x 1080**
5) **1366 X 768**

☑ Poznámka

- Výběr nabídky je možný pouze pokud je grafické rozlišení nastaveno na hodnoty 1024 x 768 při 60 Hz, 1280 x 768 při 60 Hz, 1920 x 1080 při 60 Hz nebo 1366 x 768 při 60 Hz.

Lamp Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Slouží k nastavení podsvícení za účelem omezení spotřeby energie.

☑ Poznámka

- Tato funkce není funkční v případě, že je v režimech AV, S-Video, Component, a DVI-Video nastaven Dynamic Contrast do polohy On.

Power On Adjustment PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Slouží k nastavení Power On time (Doba zapnutí) na obrazovce.
***Upozornění: Nastavte Power On time (Doba zapnutí) na delší časový interval, abyste se zabránili přepětí.**

DVI Source P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Nastaví vstup DVI.

1) **PC DVI**
   Vybere režim PC DVI.
2) **DTV DVI**
   Vybere režim DTV DVI.

FAN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Nastaví ventilátor.

1) **Normal**
2) **Pivot**

☑ Poznámka

- Při otáčení monitoru zkontrolujte, zda jste pro FAN zvolili PIVOT.

Reset P D

Rozměry obrazu jsou nahrazeny výchozím nastavením od výrobce.
FPro zdroj DVI je funkce Reset dostupná, pouze pokud se používá PC/DVI.

1) **Image Reset**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   (Dostupný pouze v režimu PC/BNC.)
2) **Color Reset**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

☑ Poznámka

- Funkce Reset není dostupná, pokud Video Wall je On.

Multi Control



Režimy k dispozici

P : PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Přiřazuje ZAŘÍZENÍ jednotlivé identifikátory ID.

1) **ID Setup**
   Slouží k přiřazování jednoznačného identifikátoru ID k ZAŘÍZENÍ.
2) **ID Input**
   Slouží k výběru funkcí jednotlivých předávacích ZAŘÍZENÍ.

Funkce přímého řízení



Režimy k dispozici

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC PASCD

Přejít na nabídku Multi Control na obrazovce.

LOCK PASCD

Nastavení funkce Safety Lock.

1) **Lock On**

Nastavení funkce Safety Lock (Bezpečnostní zámek)

2) **Lock Off**

Bude odemknut.

☑ Poznámka

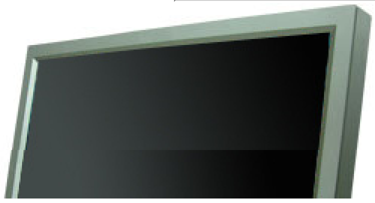
- Při nastavení zámku lze ovládat pouze tlačítka power (napájení) a lock (uzamknutí) na dálkovém ovládání a přístroji.

  Přednastavené password (heslo) monitoru je „0000".

☑ Poznámka

- Resetování hesla pro lock funkčních kláves.
  Stiskněte MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Heslo bude resetováno na „0000". Pro resetováni hesla je vyžadován dálkový ovladač.

SyncMaster



Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Odstraňování závad

Kontrola funkce autotestu

☑ Poznámka

- Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující položky. Setkáte-li se s problémy, které nedokážete sami odstranit, obraťte se na servisní středisko.

Kontrola funkce autotestu

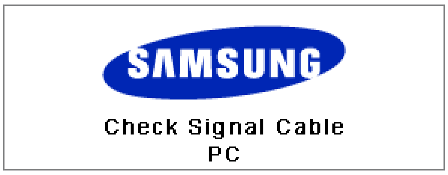
Monitor obsahuje funkci samokontroly, která umožňuje kontrolu správné funkce monitoru.

1) Vypněte monitor i počítač.

2) Odpojte videokabel ze zadní části počítače.

3) Zapněte monitor.

Pokud je na černém pozadí monitoru zobrazen následující obrázek ("Check Signal Cable" (Zkontrolujte videokabel)), monitor se nachází v normálním funkčním stavu, ale nemůže najít žádný videosignál: V režimu automatického testu svítí zelený indikátor napájení a po obrazovce se pohybuje číslo.

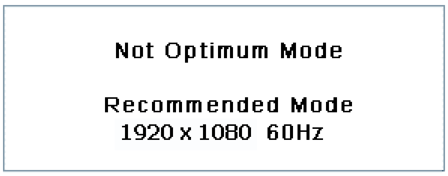


4) Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.

Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; **monitor pravděpodobně pracuje normálně.**

Prostředí

Obrazovku lze sledovat dokonce v zobrazení větším než 1920 x 1080. Asi na minutu se však zobrazí následující zpráva; Můžete si vybrat, zda změnit rozlišení obrazovky nebo po tuto dobu zůstat v aktuálním režimu. Pokud bude obnovovací frekvence vyšší než 85 Hz, uvidíte černou obrazovku, protože monitor frekvence nad 85 Hz nepodporuje.

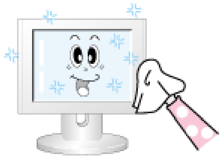


☑ Poznámka

- Hodnoty rozlišení nebo frekvencí, které tento monitor podporuje, najdete v části Technické údaje > Předvolené režimy.

Údržba a čištění

1) Údržba pláště monitoru
   Odpojte napájecí kabel a očistěte měkkým hadříkem.



- Nepoužívejte benzen, rozpouštědla, jiné hořlaviny ani mokrý hadřík.
- Aby se zabránilo poškození obrazovky, doporučujeme používat čistič Samsung.

2) Údržba ploché obrazovky Opatrně očistěte měkkým hadříkem (flanel).
   Čištění provádějte jemně měkkou látkou (bavlněný flanel).



- Nepoužívejte aceton, benzen nebo rozpouštědlo.
  (Tyto látky mohou způsobit poškození nebo deformaci povrchu obrazovky.)
- Náklady za opravy způsobené vlastní vinou hradí uživatel.

Příznaky a doporučená opatření

☑ Poznámka

- Monitor obnoví obrazový signál přicházející z počítače. Monitor reprodukuje videosignál z počítače. Pokud dojde k závadě počítače nebo grafické karty, může z obrazovky zmizet obraz, může dojít ke zhoršení zobrazení barev, šumům, k zobrazení zprávy Video mode not supported (Tento obrazový režim není podporován), atd. V takovém případě nejdříve zkontrolujte příčinu problému a potom se obraťte na servisní středisko nebo na prodejce.

1) Zkontrolujte, zda jsou napájecí kabel a propojovací videokabel správně připojeny k počítači.
2) Zkontrolujte, zda počítač během restartování vydal více než 3 zvukové signály.
   (Pokud ano, požádejte o poprodejní servis základní desky počítače.)
3) Pokud jste nainstalovali novou grafickou kartu nebo jste počítač sestavili z dílů, zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač grafického adaptéru a ovladač monitoru.
4) Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena na 50 Hz ~ 85 Hz.
   (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 60 Hz.)
5) Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v části Ovládací panely , Systém a Správce zařízení a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.

Kontrolní seznam

☑ Poznámka

- V následujícím přehledu jsou uvedeny možné problémy a jejich řešení. Než se obrátíte na servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit problém sami. Potřebujete-li pomoc, zavolejte na telefonní číslo v části Informace nebo se obraťte na prodejce.

Problémy s instalac (PC)

☑ Poznámka

- Jsou zde uvedeny problémy související s instalací monitoru a jejich řešení.

problémy	Možné řešení
Obrazovka monitoru bliká.	• Zkontrolujte, zda propojovací videokabel mezi počítačem a monitorem řádně připojen a zajištěn.

(Viz Připojení k počítači.)

Problémy s obrazovkou

Poznámka

- Jsou zde uvedeny problémy související s obrazovkou a jejich řešení.

problémy	Možné řešení
Na obrazovce není žádný obraz a indikátor napájení nesvítí.	• Zkontrolujte, zda je kabel napájení řádně připojen a zda je monitor LCD zapnutý. (Viz část Připojení k monitoru.)
Zpráva Check Signal Cable (Zkontrolujte videokabel).	• Zkontrolujte, zda je videokabel řádně připojen k počítači nebo ke zdrojům videa. (Viz část Připojení k monitoru.) • Zkontrolujte, zda jsou počítač nebo zdroje videa zapnuté.
Zpráva Not Opimum Mode (Nepodporovaný režim)	• Zkontrolujte nastavení maximálního rozlišení a frekvence grafického adaptéru. • Porovnejte tyto hodnoty v tabulce Předvolené režimy.
Obraz svisle přebíhá.	• Zkontrolujte, zda je propojovací videokabel řádně připojen. Znovu kabel řádně připojte. (Viz Připojení k počítači.)
Obraz není ostrý. Obraz je rozmazaný.	• Spusťte nastavení frekvence Coarse a Fine. • Po odpojení veškerého příslušenství (prodlužovacího videokabelu atd.) zařízení znovu zapněte. • Nastavte rozlišení a frekvenci na doporučené hodnoty.
Obraz je nestabilní a chvěje se. **Na obrazovce se zobrazují odrazy obrazu.**	• Zkontrolujte, zda se nastavení rozlišení a frekvence počítačové grafické karty nachází v rozsahu podporovaném monitorem. V opačném případě tato nastavení změňte podle aktuálních Informací v nabídce obrazovky a v tabulce Předvolené režimy.
Obraz je příliš světlý nebo příliš tmavý.	• Upravte nastavení Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast). (Viz část Brightness, Contrast)
Barva obrazovky není jednolitá **Barevný obraz je deformovaný tmavými stíny.** **Bílá není správná.**	• Upravte nastavení Custom v nabídce Color Adjustment (Úpravy barev) OSD.
Indikátor napájení bliká zeleně.	• Monitor právě ukládá provedené změny nastavení do paměti OSD.
Na obrazovce není zobrazen žádný obraz a indikátor napájení svítí zeleně nebo bliká v intervalu 0,5 nebo 1 sekund.	• Monitor používá vlastní systém řízení spotřeby. • Stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
Obrazovka je prázdná a bliká.	• Pokud se po stisknutí tlačítka MENU na obrazovce objeví zpráva „TEST GOOD (TEST V POŘÁDKU)“, zkontrolujte, zda je zapojení kabelů mezi monitorem a počítačem v pořádku.

Problémy se zvukem

Poznámka

- V následující části jsou uvedeny problémy se zvukem a jejich řešení.

problémy	Možné řešení
Není k dispozici žádný zvuk.	• Ujistěte se, že zvukový kabel je řádně připojen k portu audio-in na monitoru i k portu audio-out na zvukové kartě. (Viz část Připojení k monitoru.) • Zkontrolujte nastavení hlasitosti.
Příliš nízká hlasitost.	• Zkontrolujte nastavení hlasitosti. • Pokud je i po nastavení hlasitosti na maximum úroveň příliš nízká, zkontrolujte ovládání hlasitosti v softwaru zvukové karty v počítači.
Zvuk je příliš vysoký nebo příliš hluboký.	• Upravte nastavení Výšky a Hloubky na příslušnou úroveň.

Problémy s dálkovým ovládáním

☑ Poznámka

- V následující části jsou uvedeny problémy související s dálkovým ovládáním a jejich řešení.

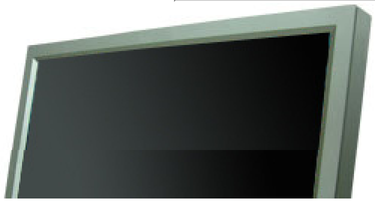
problémy	Možné řešení
Tlačítka dálkového ovládání nereagují.	• Zkontrolujte polaritu baterií (+/-). • Zkontrolujte, zda baterie nejsou vybité. • Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení. • Zkontrolujte, zda je kabel napájení řádně připojen. • Zkontrolujte, zda se v bezprostřední blízkosti nenachází speciální fluorescenční nebo neónová lampa.

Časté dotazy

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru. Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnosti naleznete v příručce k počítači nebo videokartě.)
Jak mohu nastavit rozlišení?	• Systémy Windows XP: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Vzhled a motivy, Obrazovka, Nastavení. • Systémy Windows ME/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Obrazovka, Nastavení. * Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	• Systémy Windows XP: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Vzhled a motivy, Obrazovka, Nastavení. Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spořiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači). • Systémy Windows ME/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely → Obrazovka → Nastavení. Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spořiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).
Jak mám čistit skříň monitoru a LCD obrazovku?	Odpojte napájecí kabel a pak vyčistěte monitor měkkou látkou s použitím buď čisticího roztoku nebo čisté vody.

Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.

SyncMaster



www.samsung.com

Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Specifikace

Všeobecné údaje

Všeobecné údaje

Všeobecné údaje

Název modelu	SyncMaster 570DX

LCD displej

Rozměry	Úhlopříčka 57" (143 cm)
Zobrazovaná oblast	1251,36 mm (vodorovně) x 703,89 mm (svisle)
Rozteč bodů	0,651 mm (vodorovně) x 0,651 mm (svisle)

Synchronizace

Vodorovně	30 ~ 81 kHz
Svisle	50 ~ 85 Hz

Maximální rozlišení

Maximální rozlišení	16,7 milionu barev

Rozlišení

Optimální rozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maximální rozlišení	1920 x 1080 @ 60 Hz

Vstupní signál, Ukončený

RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB.
0.7 Vp-p ± 5%, úroveň TTL (V high ≥ 2.0V, V low ≤ 0.8V)

Maximální šířka pásma (pixel clock)

165 MHz (Analog, Digital)

Napájení

Střídavý 100 – 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Propojovací kabel Kabel D-sub s

15kolíkový kabel D-sub, odnímatelný
Konektor DVI-D, odnímatelný (volitelný)

Rozměry (š x h x v)/ Hmotnost

1567,5 x 855 x 311 mm / 61,7 x 33,7 x 12,2 palců (S reproduktorem, S podstavcem)
1347,5 x 800 x 130 mm / 53,0 x 31,5 x 5,1 palců (bez zvučnika)
1347,5 x 855 x 311 mm / 53,0 x 33,7 x 12,2 palců, 48,3kg / 106,4 liber(S podstavcem)

Montážní podložka VESA

Rozměry 400 mm x 800 mm

Provozní podmínky

Provozní	Teplota : 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Vlhkost : 10% ~ 80%, nekondenzující
Skladovací	Teplota : -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlhkost : 5% ~ 95%, nekondenzující

Zvukové vlastnosti

Zvukový vstup 1	Zdířka RCA červená (R) bílá (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Zvukový vstup 2	Zdířka RCA červená (R) bílá (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Zvukový vstup počítače	Stereofonní zdířka O 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)

Frekvence	RF: 80 Hz ~ 15 kHz při (-3 dB)
Odezva	Stříd.: 80 Hz ~ 20 kHz při (-3 dB)

Plug and Play

Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.

Chybovost obrazových bodů

Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna milióntina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body. To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat.
• Například počet TFT LCD sub pixelů tohoto produktu je 6.220.800.

☑ Poznámka

- Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

☑ **Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)**

- Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech.
  (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

PowerSaver (spořič energie)

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Monitor se přepíná zpět do normálního režimu automaticky, pohybem myši nebo stisknutím klávesy na klávesnici. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPMS, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz	Mechanicky vypnuto EPA/ENERGY 2000
Kontrolka napájení	Zelená	Zelená, bliká	Žlutočervený
Spotřeba energie	Méně než 460 W	Méně než 1 W (režim vypnutí)	Méně než 1 W (tlačítko zapnutí)

Tento monitor vyhovuje standardu EPA ENERGY STAR® a ENERGY2000, je-li používán s počítačem podporujícím funkce standardu VESA DPMS.
Jako partner ENERGY STAR® , společnost SAMSUNG stanovila, že tento výrobek vyhovuje požadavkům standardu ENERGY STAR® pro efektivní spotřebu energie.

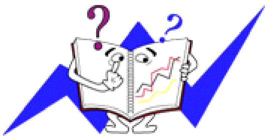
Předvolené režimy

Předvolené režimy

Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickém adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence bodu (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	16,662	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontální frekvence

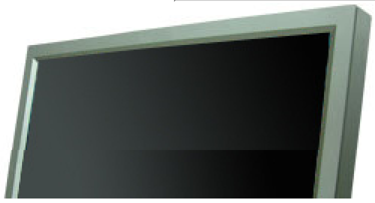
Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

SyncMaster

www.samsung.com



Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Informace

Dosažení optimální kvality zobrazení

- Nejlepší kvality obrazu dosáhnete nastavením rozlišení a obnovovací frekvence v ovládacích panelech počítače podle níže uvedeného popisu. Není-li nejlepší kvalita v ovládacích panelech podporována TFT-LCD monitorem, může být kvalita obrazu nízká.
  - Rozlišení: 1920 x 1080
  - Vertikální (obnovovací) frekvence: 60 Hz

- Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna milióntina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body.
  To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat.
  - Například počet TFT LCD sub pixelů tohoto produktu je 6.220.800.

- Čistíte-li zvnějšku monitor a ovládací panel, použijte malé množství doporučeného čisticího prostředku rozprostřené na měkký a suchý hadřík. Netlačte na LCD displej, ale jemně jej otírejte.
  Zatlačíte-li příliš na displej, může se na něm objevit skvrna.

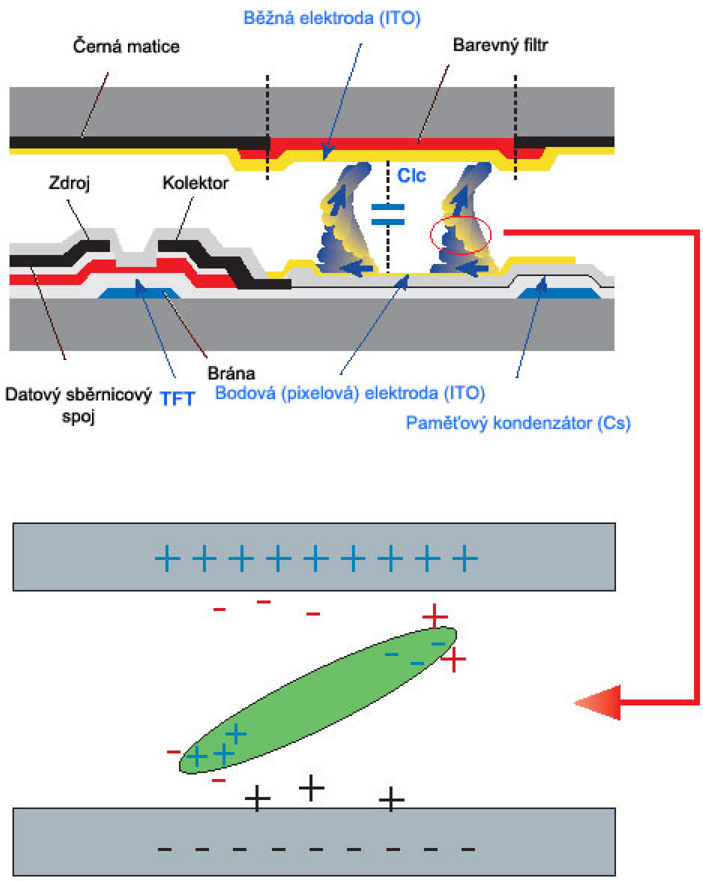
- Nejte-li s kvalitou obrazu spokojeni, můžete lepší kvality dosáhnout pomocí funkce automatického nastavení (auto adjustment function) v menu na obrazovce po stisknutí tlačítka pro zavření okna.
  Pokud se po automatickém nastavení i nadále v obrazu objevuje rušení (šum), použijte funkci nastavení FINE/COARSE.

- Pokud je po dlouhou dobu zobrazen stále jeden obraz, mohou na obrazovce zůstat jeho zbytky nebo stíny.
  Potřebujete-li se na delší dobu vzdálit od zapnutého monitoru, nastavte jej proto do režimu pro úsporu energie nebo nastavte spořič obrazovky na pohyblivý obrázek.

INFORMACE O PRODUKTU (S prevencí retence obrazu)

Co je přetrvání obrazu?

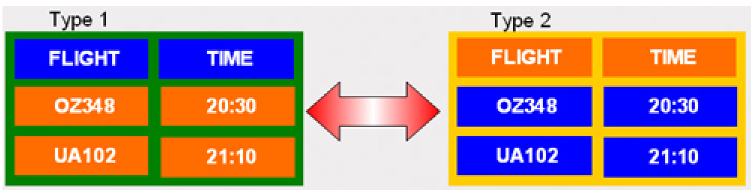
K přetrvání obrazu nedochází, pokud je LCD panel provozován při běžných podmínkách. Běžnými podmínkami se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud je na LCD panelu po dlouhou dobu zobrazen statický obraz (více než 12 hodin), může dojít k malému rozdílu napětí mezi elektrodami ovlivňujícími tekuté krystaly (LC) v pixelu. Rozdíl v napětí mezi elektrodami se postupem času zvyšuje, čímž dojde k naklonění tekutého krystalu. Pokud k tomu dojde, při změně obrazu je stále viditelný předchozí obraz. Aby k takové situaci nedošlo, musí být snížen rozdíl v napětí.



Vypnutí, spořič obrazovky nebo úsporný režim

- Po 20 hodinách provozu vypněte monitor na 4 hodiny
- Po 12 hodinách provozu vypněte monitor na 2 hodiny
- Nastavte vypnutí monitoru na kartě Zobrazení – vlastnosti na počítači.
- Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky. - Doporučuje se jednobarevný spořič nebo pohyblivý obraz.

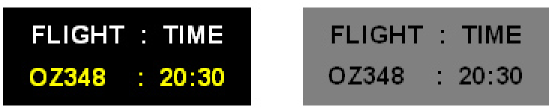
Pravidelně měňte barevné zobrazení



☑ Poznámka

- Používejte dvě různé barvy
  Po 30 minutách zaměňte 2 barvy barevného zobrazení.

- Nepoužívejte kombinaci znaků a pozadí s velkým rozdílem jasu.
  Nepoužívejte šedé barvy, které snadno způsobují efekt přetrvání obrazu.
  Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem jasu (černá, bílá, šedá)



Pravidelně měňte barvu znaků

- Používejte jasné barvy s malým rozdílem jasu
  - Cyklus: Měňte barvu znaků a pozadí každých 30 minut



- Každých 30 minut měňte znaky posunutím textu.

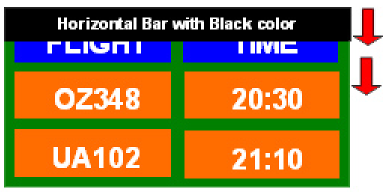


- Na obrazovce by měl být pravidelně zobrazován pohyblivý obraz s logem.
  - Cyklus: Po 4 hodinách provozu je třeba zobrazit po dobu 60 sekund pohyblivý obraz s logem.

- Nejlepší způsob, jak ochránit monitor před efektem přetrvání obrazu je vypnout napájení nebo nastavit počítač nebo systém na používání spořiče obrazovky. Také záruční servis je omezen podle návodu k použití.

Používejte funkci posouvání obrazovky

- Používejte funkci posouvání obrazovky
  - Příznak: Vodorovný černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolená metoda
. Návod k použití: Nabídka na obrazovce → Set Up (Nastavení) → Safety Screen (Bezpečnost obrazovky) → Screen Scroll (Posouvání obrazovky)
. Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
. Časový interval: 1 – 5 sekund (doporučeno: 5)

☑ Poznámka

- (Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce" na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

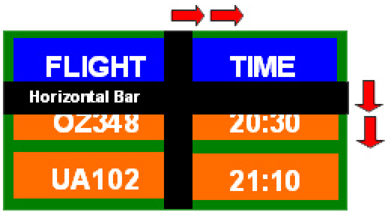
Používejte funkci pixelu obrazovky

- Používejte funkci pixelu na obrazovce
  - Příznak: Černý bod se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolená metoda
. Návod k použití: Nabídka na obrazovce → Set Up (Nastavení) → Safety Screen (Bezpečnost obrazovky) → Pixel
. Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
. Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

- Používejte funkci pruhu na obrazovce
  - Příznak: Vodorovný/svislý černý pruh se posouvá nahoru a dolů.



- Zvolená metoda
. Návod k použití: Nabídka na obrazovce → Set Up (Nastavení) → Safety Screen (Bezpečnost obrazovky) → Bar (Pruh)
. Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
. Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

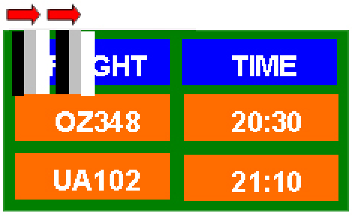
☑ Poznámka

- (Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce" na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

Používejte funkci mazání obrazovky

- Používejte funkci mazání obrazovky

- Příznak: 2 svislé pruhy posuvem mažou obsah obrazovky



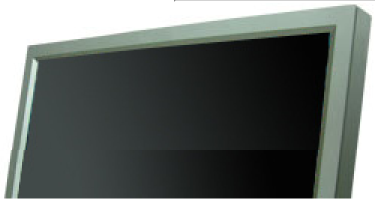
- Zvolená metoda
. Návod k použití: Nabídka na obrazovce → Set Up (Nastavení) → Safety Screen (Bezpečnost obrazovky) → Eraser (Mazání)
. Časový interval: 1 – 10 hodin (doporučeno: 1)
. Časový interval: 10 – 50 sekund (doporučeno: 50)

☑ Poznámka

- (Viz kapitolu „Funkce nabídky na obrazovce" na disku Uživatelská příručka; některé modely nejsou k dispozici)

SyncMaster

www.samsung.com



Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Příloha

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

☑ Poznámka

- Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

Distributor pro Českou republiku:
Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Slovníček

Synchronizovaný signál

Synchronizované signály jsou standardní signály, které jsou nezbytné pro zobrazení požadovaných barev na monitoru. Dělí se na svislé a vodorovné synchronizované signály. Tyto signály zobrazují běžný barevný obraz podle nastavení rozlišení a frekvence.

Typy synchronizovaných signálů

Samostatný	Jedná se o model přenášení jednotlivých svislých synchronizovaných signálů do monitoru.
Kompozitní	Jedná se o model kombinování svislých synchronizovaných signálů do jednoho kompozitního signálu, který je vysílán do monitoru. Monitor zobrazuje barevné signály rozdělením kompozitního signálu na jednotlivé původní barevné signály.

Rozteč bodů

Obrázek na obrazovce monitoru je složen z červených, zelených a modrých bodů. Čím jsou body blíže u sebe, tím vyšší je rozlišení monitoru. Vzdálenost mezi mezi dvěma body stejné barvy je označována termínem rozteč bodů (dot pitch). Jednotka: mm

Vertikální frekvence

Aby uživatel monitoru viděl stabilní obraz, obrazovka jej musí několikrát za sekundu vytvořit a překreslit. Frekvence tohoto zobrazování se nazývá vertikální nebo obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Příklad:	Pokud se stejný záblesk opakuje 60krát za sekundu, jde o hodnotu 60 Hz.

Horizontální frekvence

Čas potřebný k přeběhnutí paprsku od jednoho okraje obrazovky k druhému se nazývá horizontální cyklus. Obrácenou hodnotou horizontálního cyklu je horizontální frekvence. Jednotka: kHz

Prokládaný a neprokládaný režim

Zobrazování vodorovných řádků obrazovky popořádku odshora dolů se nazývá neprokládaný režim. Zobrazování nejprve lichých řádků a potom sudých řádků je prokládaný režim. Většina monitorů používá k dosažení čistého obrazu neprokládaný režim. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech.

Plug & Play

Funkce, která zajišťuje dosažení nejlepší možné kvality obrazu tím, že umožňuje automatickou výměnu informací o nastavení mezi monitorem a počítačem. Tento monitor využívá pro funkci Plug & Play mezinárodního standardu VESA DDC.

Rozlišení

Počet vodorovně a svisle rozmístěných bodů obrazovky, ze kterých se skládá výsledný obraz, se nazývá rozlišení (resolution). Tento počet zároveň vyjadřuje přesnost zobrazení. Vysoké rozlišení je vhodné zejména pro provádění více úloh (multitasking) na počítači, protože umožňuje zobrazit na obrazovce více informací.

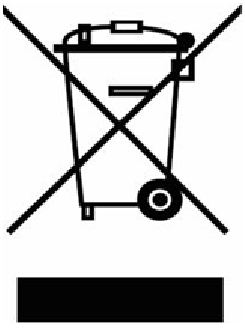
Příklad:	Je-li rozlišení 1920 x 1080, znamená to, že je obraz složen z 1920 bodů ve vodorovném směru (horizontální rozlišení) a 1080 bodů ve svislém směru (vertikální rozlišení).

Multiple Display Control (MDC)

Aplikace Multiple Display Control (MDC – ovládání více displejů) umožňuje snadno připojit více obrazovek k jednomu počítači. Pro komunikaci mezi počítačem a displejem se používá norma pro sériovou komunikaci RS-232C.

Správná likvidace tohoto produktu

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa



(Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Úřad

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. není zodpovědná za chyby v tomto materiálu ani za žádné vedlejší či následné škody plynoucí z pořízení, obsahu či použití tohoto materiálu.

Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation; *VESA* , *DPMS* a *DDC* jsou registrované ochranné známky asociace Video Electronics Standard Association; název a logo *ENERGY STAR* ® jsou registrované ochranné známky agentury U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Jako ENERGY STAR ® Partner, společnost Samsung Electronics Co., Ltd. rozhodla, že tento výrobek vyhovuje požadavkům standardu ENERGY STAR ® pro efektivní využívání energie. Všechny ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

TruSurround xt, SRS a symbol (●) jsou ochrannými známkami společnosti SRS Labs, Inc.
Technologie TruSurround xt je použita na základě licence společnosti SRS Labs, Inc.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea